

## URBANISTIČKO TEHNIČKI USLOVI

	<p>CRNA GORA OPŠTINA ŽABLJAK Sekretarijat za uređenje prostora, zaštitu životne sredine i komunalno stambene poslove  Broj: 04-332/21-55/2  Datum: 18.03.2021</p>	<p>CRNA GORA OPŠTINA ŽABLJAK</p> 
<hr/>		
1	Sekretarijat za uređenje prostora, zaštitu životne sredine i komunalno stambene poslove, na osnovu člana 74. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list CG“ br. 64/17) člana 1 Uredbe o povjeravanju dijela poslova Ministarstva održivog razvoja i turizma jedinicama lokalne samouprave („Sl. list CG“ br. 87/18, 75/19 i 116/20) i podnijetog zahtjeva JOVOVIĆ RANKA iz Danilovgrada, izdaje:	
2	<p><b>URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE</b>  <b>Za izradu tehničke dokumentacije</b></p>	
3	<p>Za igradnju objekta na urbanističkoj parceli UP 390 koju čine katastarske parcele br.3227/2, 3228/5, 3228/4, 3224/5 i 3985/13 KO ŽABLJAK I u zahvatu Izmjena i dopuna Detaljnog urbanističkog plana "Žabljak" za zone I, J, G, H, E, F, C i kat parcele 3144 i 3145 KO Žabljak I izuzev djelova katastarskih parcela br.3595/1, 3595/2, 3826, 3966, 3967 i 3969/2 KO Žabljak I („Sl. list CG – opštinski propisi “ br.47/18)</p>	
4	<b>PODNOŠILAC ZAHTJEVA:</b>	<b>JOVOVIĆ RANKO</b>
5	<p><b>POSTOJEĆE STANJE</b>  Prema postojećem stanju predmetna lokacija je neizgradjena.</p>	
6	<p><b>PLANIRANO STANJE</b></p>	
7.1.	<p><b>Namjena parcele odnosno lokacije</b></p> <p>Prema grafičkom prilogu broj 5 "Plan namjene površina" UP 390 je namijenjena za izgradnju objekta namjene T1.</p> <p><b>Hotel (Zona F – UP390), planiran objekat kapaciteta</b></p> <p><b>Maksimalni urbanistički pokazatelji</b></p>	
	Indeks zauzetosti	0,50

	<table border="1"> <tr><td>Indeks izgrađenosti</td><td>2,50</td></tr> <tr><td>Broj ležaja</td><td>60</td></tr> <tr><td>Broj smještajnih jedinica</td><td>45</td></tr> <tr><td>Spratnost</td><td>S+P+2+Pk</td></tr> </table>	Indeks izgrađenosti	2,50	Broj ležaja	60	Broj smještajnih jedinica	45	Spratnost	S+P+2+Pk
Indeks izgrađenosti	2,50								
Broj ležaja	60								
Broj smještajnih jedinica	45								
Spratnost	S+P+2+Pk								
7.2.	<p><b>Pravila parcelacije</b></p> <p>UP 390 sastoji se od kat parcele br. <b>3227/2, 3228/5 , 3228/4, 3224/5 i 3985/13 KO ŽABLJAK I</b> 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 krozurbanistickie 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, moraju biti ispoštovani svi urbanistički pokazatelji indeks zauzetosti (Iz) i indeks izgrađenosti (Ii) i sva propisana pravila građenja.</p> <p>Građenje i rekonstrukcija objekata dozvoljeni su na svim parcelama za koje je planom definisana građevinska linija i pripadajući urbanistički parametri (grafički prilog Urbanističko-tehnicički uslovi za provođenje plana).</p> <p>Izgradnja planiranih objekata dozvoljena je unutar urbanističke parcele, odnosno utvrđenih građevinskih linija objekata prema pravilima uređenja i građenja utvrđenih Planom.</p> <p>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.</p> <p>U regulaciji ulica nije dozvoljena izgradnja objekata, izuzev onih koji spadaju u saobraćajne, kmunalne objekte i urbanu opremu (nadstrešnice javnog prevoza, reklamni panoci i sl.) i objekata i mreže javne saobraćajne i komunalne mreže infrastrukture.</p> <p>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 područjusa konzervatorskim uslovima.</p> <p>Granica nepokretnih kulturnih dobara data Studijom prikazana je u grafičkim prilozima, kao i preliminarna granica zaštićene okoline.</p> <p>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.</p> <p>Na osnovu izdatih UTU-a i Konzervatorskih uslova za objekat kulturnog dobra obavezno je:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- izraditi konzervatorski projekat kompletne sanacije, adaptacije i restauracije objekta,</li> <li>- izraditi projekat hortikulturnog uređenja prostora oko objekta i predložene zaštićene okoline.</li> </ul> <p>Prilikom izradeprojektne dokumentacije vodit izačuna da projektovane intervencijene naruše izvorne karakteristike karakter kulturnog dobra. Nakon snimanj apostojećeg objekta će se odredit ipovršin aiotstaliurbanističkiparametripredmetnogobjekta.</p> <p><b>Urbanistička parcela</b></p> <p>Urbanistička parcela jeste osnovna i najmanja jedinica građevinskog zemljišta. Urbanistička</p>								

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 usagrašen sa preovlađujućim načinom postavljanja postojećih objekata u bloku, odnosno uličnom potezu, a prema uslovima koje parcela mora da ispunji 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 ukrupnjavati.

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

Bruto građevinska površina objekta, na urbanističkoj parcelli 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 parcelli 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 parcella 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 parcelli**

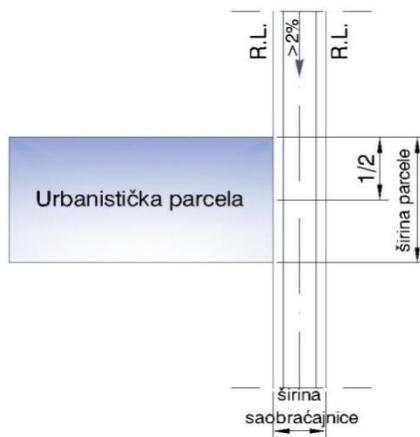
Objekti na urbanističkoj parcelli postavljaju se kao:

- slobodnostojeći – objekat ne dodiruje ni jednu granicu parcele,
- objekat u nizu – objekat dodiruje jednu ili dvije bočne granice parcele.

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 dijelom planskog dokumenta.

Za neizgrađene novoformirane parcele, prema ovom planskom dokumentu, dozvoljena je izgradnja samo jednog glavnog objekta na jednoj urbanističkoj parcelli, uz mogućnost izgradnje pomoćnog

	<p>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 pomoći objekti dozvoljena je njihova rekonstrukcija.</p>
7.3.	<p><b>Građevinska regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama</b></p> <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, lođama 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 nivelacije i regulacije“.</p> <p>Ostale građevinske linije date su opisno.</p> <p>Za slobodno stojeci objekat rastojanje osnovnog gabarita objekta od granice 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.</p> <p>Za dvojne objekte minimalno rastojanje od granice susjedne građevinske parcele na bočnom dijelu dvorišta je 3,0m.</p> <p><b>Postojeći objekti koji svojim gabaritima izlaze iz planirane građevinske linije se zadržavaju. U slučaju rušenja postajećeg objekta i izgradnje novog, poštovaće se građevinska linija propisana ovim Planom.</b></p> <p><b>Regulaciona linija</b></p> <p>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.</p>



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 zbira bruto površina svih izgrađenih etaža i ukupne površine jedinice građevinskog zemljišta (urbanističke parcele ili bloka) izražene u istim mernim 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 funkcionisanje 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 mernim jedinicama. Indeks je racionalni broj sa dvije decimale a izračunava se primjenom sljedeće formule:

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

gdje je Iz=indeks zauzetosti, Pg – površina pod objektima, Pgz – 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 potkrovle.

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.

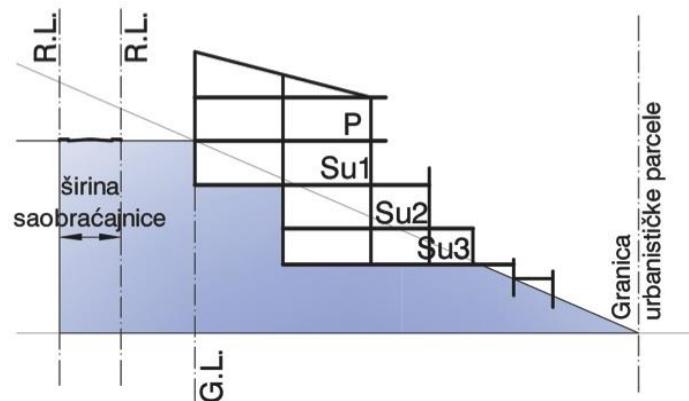
Kota prizemlja novog objekta na ravnom terenu ne može biti niža od kote nivelete pristupne saobraćajnice.

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

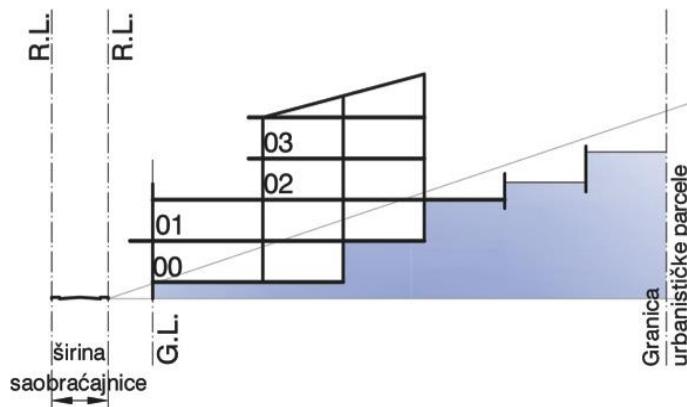
Za objekte na strmom terenu (naniže), kad je nulta kota niža od kote nivelete javnog ili pristupnog puta, kota prizemlja može biti niža maksimalno 1,5m od kote nivelete javnog puta.

Maksimalna spratnost objekta, definisana ukupnim brojem svih etaža i grafički dio „Plan nivелације 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° do 70°.

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° 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.

#### **Arhitektonска 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 djelova 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 spremi 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 autohton, 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 energetski efikasnih standarda prilikom izgradnje novih konstrukcija i prilikom obnove graditeljskog nasleđa.

Tradicionalna 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 topotnih gubitaka. Karakteristični elementi su kosi složeni krovovi nagiba do 75°.

Sugeriše se primjena prirodnih lokalnih građevinskih materijala – autohtonog kamena za oblikovanje fasada, zidanje prizemnih djelova 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 toplove.

Uređenje dvorišta treba izvesti u skladu sa prirodnom morfologijom 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 - dozidivanje, nadzidivanje, 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 TURISTIČKE OBJEKTE**

Planom su definisani prostori čija je preovlađujuća namjena turizam i to:

- hoteli i hotelski kompleksi,
- turistička naselja,
- bungalovi i apartmanski kompleksi.

#### **7.4.1. Opšta pravila građenja za hotele i hotelske komplekse**

Urbanistički normativi i standardi za izgradnju turističkih kapaciteta propisani su Pravilnikom o vrstama, minimalno-tehničkim uslovima i kategorizaciji ugostiteljskih objekata („Sl.list Crne Gore“, br. 36/18).

Hotel je objekat za pružanje usluge smještaja, po pravilu sa minimalnim kapacitetom od 7 smještajnih jedinica za noćenje, recepcijom i holom hotela, javnim restoranom sa kuhinjom.

Hotel može imati depandans. Depandans je građevinski samostalni dio hotela (spojen sa glavnom zgradom ili ne), u kojem se pružaju usluge smještaja u smještajnim jedinicama.

Svi zahtjevi u pogledu objekata i odgovarajućih standarda za smještajne jedinice hotela, primjenjuju se i na depandans hotela.

Recepcija, hol i restoranski kapaciteti su smješteni u glavnoj zgradi.

Garni-hotel je objekat za pružanje usluge smještaja koji pruža samo uslugu doručka.

Hoteli sa kategorijom 5 zvjezdica mogu koristiti oznaku Grand hotel ako objekat ima najmanje 100 soba.

Za ugostiteljske objekte za smještaj sa kapacitetom manjim od 25 soba (mali hotel), izuzeci od minimalnih uslova navedeni su u „Pravilniku o klasifikaciji, minimalnim uslovima i kategorizaciji ugostiteljskih objekata“.

Ugostiteljski objekti koji podliježu obavezi kategorizacije moraju ispunjavati i posebne uslove propisane za određenu kategoriju objekta.

Ugostiteljski objekti treba da budu dizajnirani, konstruisani i opremljeni na takav način da osiguravaju komfor, sigurnost i bezbjednost svih gostiju.

Ugostiteljski objekat gradi se, uređuje i oprema tako da omogućava racionalno korišćenje prostora, nesmetano kretanje gostiju i zaposlenog osoblja, higijensko rukovanje namirnicama, čuvanje robe od kvarenja, zaštitu zdravlja gostiju i zaposlenog osoblja, stručno i efikasno usluživanje gostiju, kao i zaštitu od štetnih uticaja koje obavljanje djelatnosti u ovim objektima može imati na životnu sredinu (buka, vibracije, zagađenje vazduha, voda i zemljista, šuma i zaštićenih djelova prirode).

Ugostiteljski objekti, uređaji i oprema moraju da ispunjavaju uslove u pogledu gradnje, sanitарне, protivpožarne i uslove zaštite na radu, zaštite životne sredine i druge uslove propisane za tu vrstu i namjenu objekata, kao i da odgovaraju propisanim standardima, tehničkim normativima i normama kvaliteta.

Ugostiteljski objekat gradi se od materijala koji obezbeđuje odgovarajuću toplotnu, zvučnu i hidroizolaciju.

Svaki objekat mora da održava atraktivan izgled u saglasnosti sa svojim prirodnim okruženjem i lokacijom.

Fasada hotela/restorana, zajedno sa natpisima i spoljašnjim osvjetljenjem, treba da odaje jasan

	<p>arhitektonski izgled i kvalitet objekta.</p> <p>Za hotele u gradskim centrima, fasade i nadstrešnice/natpsi treba da su osnovni elementi raspoznavanja hotela.</p> <p>Pješački, saobraćajni i prilaz za personal, treba da budu jasno odvojeni, označeni i kontrolisani.</p> <p>U hotelima u gradskim centrima trebalo bi obezbjediti nekoliko parking mesta, udaljenih od saobraćajnih linija, kako bi se obezbijedili što je moguće bolji uslovi za dolazak i odlazak gostiju.</p> <p>Svi objekti treba da imaju adekvatne parking prostore u skladu sa svojim načinom i stilom poslovanja.</p> <p>Otvoreni parking prostori treba da budu uređeni, dobro osvijetljeni, čuvani i zaštićeni od sunca.</p> <p>Neophodno je obezbediti 1 parking mjesto na 100m<sup>2</sup> prostora.</p> <p>Glavni ulaz i spoljašnji natpsi objekta treba da odražavaju stil i kvalitet objekta.</p> <p>Na glavnem ulazu u ugostiteljski objekat vidno se ističe vrsta i naziv objekta, a na glavnem ulazu u ugostiteljski objekat koji podliježe obavezi kategorizacije i oznaka vrste i kategorije.</p> <p>Gradevinski gabariti za ugostiteljske objekte treba da su tako projektovani da predviđaju minimalnu visinu enterijera, sa neophodnim prostorom za prolaz osoblja, instalacije i cjevovode, ukoliko nije drugačije propisano.</p> <p>Unutrašnja visina prostorija u ugostiteljskom objektu (visina od poda do tavanice) iznosi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sve javne prostorije 3,00m minimum visine;</li> <li>• Spavaće sobe i kancelarije 2,80m minimum visine;</li> <li>• Hodnici spavačih soba 2,40m minimum visine;</li> <li>• Prizemne uslužne prostorije 4,00m minimum visine;</li> <li>• Kuhinja 3,00m minimum visine;</li> <li>• Parking u podzemnim garažama 2,20m minimum visine.</li> </ul> <p><b>7.4.2. Posebna pravila za izgradnju hotela i hotelskih kompleksa</b></p> <p>Kod oblikovanja hotela posebnu pažnju treba obratiti na uklapanje sa okolinom, tj. težiti rješenju koje bi sa jedne strane isticalo kategoriju turističkog kompleksa (poželjno je da svi planirani turistički objekti budu visoke kategorije), a sa druge strane bi se skladno uklopilo sa okolnim prostorom.</p> <p>Oblik i veličina zgrade kao i kapacitet gradnje definisani su ovim planom i ograničeni su gradevinskom linijom, maksimalnom spratnošću, indeksom zauzetosti i indeksom izgrađenosti kao i ostalim uslovima i pravilima građenja koji su dati ovim planom.</p> <p>Preporučeni kapacitet hotela je od 60 do 140 gostiju odnosno od 25 do 80 soba.</p> <p>Minimalni procenat zelenih i slobodnih površina u okviru svake parcele u kompleksu je 30%.</p> <p>Prije zahtjeva za izradu urbanističko-tehničkih uslova obavezno je provjeriti geomehanička svojstva terena na mikrolokaciji, na osnovu urbanističko-tehničkih uslova za stabilnost terena i objekata i prihvativnij nivo seizmičkog rizika.</p> <p>Dozvoljena je fazna izgradnja, tako da konačno izgrađeni objekat ne prelazi maksimalne propisane površine pod objektom i spratnost, a ove vrijednosti mogu biti i manje.</p> <p>Uređenja zelenila u okviru ovih parcela raditi na osnovu projekta parternog rješenja. Projektom predvideti rješenje kojim će se obezbijediti prepozнатljivost hotela, u odnosu na ostale turističke objekte. Pri izboru sadnica voditi računa o vizurama i arhitekturi objekta, koloritu i dr. Staze popločavati kamenim ili betonskim pločama, a posebnu pažnju posvetiti osvjetljenju partera. Informacione table i reklamne panoe uklopiti sa zelenilom.</p> <p>Obavezni su kosi krovovi sa prekrivkama, formama i nagibima primijerenim tradicionalnom lokalnom arhitektonskom izrazu (do 75°). Voda sa krova jednog objekta ne smije se slivati na drugi objekat.</p> <p>U okviru parcele potrebno je podmiriti sve potrebe za parkiranjem po normativu i standardu u skladu sa kategorijom hotela (10 PM na 1000m<sup>2</sup>).</p> <p>Preporuka ovog Plana je da se kapaciteti maksimalno prilagode konfiguraciji terena i slobodnim vizurama. Objekte je potrebno uklopiti u okruženje, prirodno i izgrađeno.</p>
--	---

Na postojećim lokacijama treba podići nivo turističke ponude, potpunom zamjenom postojećih objekta ili njihovom adaptacijom prevesti u višu kategoriju.

#### **7.4.2.1. Položaj objekta**

Građevinska linija, koja određuje položaj objekta u odnosu na regulacionu liniju definisana je za svaku urbanističku parcelu u grafičkom prilogu „Urbanističko-tehnički uslovi za sprovodenje plana“.

Za slobodnostojeći turistički objekat, rastojanje osnovnog gabarita objekta (bez ispada) od granice parcele sa bočnim susjedom je:

- minimalno 1,5m, s tim da je visina parapeta na otvorima naspramnih fasada minimalno 1,5m (kod stepenišnog zida dozvoljavaju se fiksni neprozirni stakleni zidovi bez parapeta) ili
- minimalno 2,5m, s tim da je visina parapeta na otvorima naspramnih fasada minimalno 0,0m.

Minimalna udaljenost bočne građevinske linije objekta od granice susjedne parcele koja nije urbanistička iznosi 1,5m.

Izuzetno udaljenost bočne građevinske linije objekta od granice susjedne parcele, može biti i manja uz saglasnost bočnog susjeda.

Projekcija strehe planiranog objekta može se poklapati sa granicom susjedne parcele ukoliko susjedna parcela nije ovim Planom definisana kao urbanistička.

Krovovi objekta su obavezno kosi, sa kosim složenim ili viševodnim krovom ili drugi u kompoziciji složeni krovovi nagiba (do 75°), sa funkcionalnim akcentima.

Dozvoljena je izgradnja podumske i suterenske etaže ako ne postoje smetnje geotehničke i hidrotehničke prirode.

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.

**Površina suterenske etaže ne ulazi u obračun BGP ukoliko se koristi kao garažni prostor, ostava ili tehnička prostorija.**

#### **7.4.2.2. 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.

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

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 na 100m<sup>2</sup> prostora.

Pristup parceli po pravilu treba da 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 saobraćajnice predvidjeti sa saobraćajnice nižeg reda.

U cilju obezbeđenja uslova pristupa dvorištu parcele i objektima izgrađenim u zaljeđu parcele, obezbijediti na dijelu bočnog dvorišta prolaz pored objekta minimalne širine 2,5m (preporučeno 3,0m).

	<p>Krovovi ovih objekata su kosi, krovni pokrivači adekvatni nagibu koji iznosi do 75°. Voda sa krova jednog objekta ne smije se sливати на drugi objekat.</p> <p>Uređenja zelenila u okviru ovih parcela raditi na osnovu projekta parternog rješenja. Projektom predvideti rješenje kojim će se obezbijediti prepoznatljivost hotela, u odnosu na ostale turističke objekte. Pri izboru sadnica voditi računa o vizurama i arhitekturi objekta, koloritu i dr. Staze popločavati kamenim ili betonskim pločama a posebnu pažnju posvetiti osvjetljenju partera. Informacione table i reklamne panoe uklopiti sa zelenilom.</p> <p>Arhitektonsko rješenje turističkog objekta mora se oslanjati na iskustva i formu tradicionalne, autohtone arhitekture, ali takođe objekat mora biti reprezentativan i predstavljati odraz savremenog doba.</p> <p>Potreban broj parking mesta obezbjediti u okviru urbanističke parcele ili u sklopu objekta.</p> <p>Urbanističko-tehnički uslovi i pravila građenja koji nijesu definisani u ovom poglavljiju preuzeti iz opštih pravila građenja i uređenja.</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	<b>PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA</b>
	<p>Tehničkom dokumentacijom predvidjeti jer je zaštite od požara i zemljotresa propisima o ugradnji i izgradnji objekata. U cilju zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i 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 tehnički proces obavlja na otvorenom prostoru, dužan je da predviđa propisane mјere zaštite na radu u skladu sa tehničkim 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 zasnova na uzradi planova zaštite od Požara Nacionalnog parka „Durmitor“ i ostalih šumskih kompleksa u neposrednoj blizini planskog područja;</li> <li>• 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;</li> <li>• Izmjешtanjem materijala povećanog požarnog rizika iz industrijskih objekata;</li> </ul>

- 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: protivpožarne 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 šumskih 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 konkretnizovati mjere i aktivnosti na sprječavanju nastanka štetnih posledica kao i mjere 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, usurpacija 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 šumskih 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 mjerama 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 mjera u skladusa uslovima aseizmičke gradnje novih stambenih i radnih površina:

- kod projektovanja i gradnje objekata moraju se primenjivati adekvatne mjere za obezbjeđenje stabilnosti terena (padine) i susjednih objekata;
- na visokom stjenovitim odsjecima ili na prostoru sa nagibom terena većim od 20% pri projektovanju i gradnji objekata neophodni su posebni uslovi izgradnje koji se definišu za svaki novoplanirani objekat posebno u skladu sa Detaljnim geološkim istraživanjima, izrađenim posebno za svaku lokaciju za izgradnju. Primjenom odgovarajućih sanacionih mjera, nivелациjom terena i orientacijom objekta – zgrada niz padinu, odnosno upravno na izohipse, padinu je moguće privesti predviđenoj namjeni;
- saobraćaj na dijelu terena sa nagibom većim od 20% prilagoditi terenu uz, što je moguće više, poštovanje izohipsi. Prilikom izgradnje saobraćajnica drobina koja se nalazi na površini terena može se koristiti kao posteljica saobraćajnica uz adekvatnu primjenu podtila. Kolovoznu konstrukciju planirati u skladu sa seizmičkim rizikom, koji se može očekivati;
- 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.
- 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.

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

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.

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

Aktivnosti od interesa za odbranu sprovoditi na osnovu Zakona o odbrani i podzakonskih akata koja prizlaze iz ovog zakona.

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 preduzeti određene mjere, aktivnosti i planski instrumenti. Zaštita i unapređenje kvaliteta životne sredine sprovodiće se primjenom mera 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.</p> <p><b>Mjere za zaštitu vazduha.</b> – Očuvanje kvaliteta vazduha na ovom području ostvariće se primjenom sledećih pravila i mera zaštite:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Izgradnjom obilaznice oko centralnog gradskog područja i preusmjeravanjem tranzitnog i teretnog saobraćaja iz centralne gradske zone;</li> <li>• Izgradnjom sistema toplifikacije grada Žabljaka i turističkih zona, pri čemu bi postojeće kotlarnice kao energetsko gorivo trebalo da koriste gas umjesto uglja;</li> <li>• Postavljanjem zaštitnih pojaseva zelenila duž magistralnog puta koji prolazi kroz područje i saobraćajnica I reda.</li> <li>• Izradom procjene uticaja na životnu sredinu svih objekata za koje je to predviđeno Uredbom o projektima za koje se vrši procjena uticaja na životnu sredinu.</li> </ul> <p><b>Mjere zaštite voda.</b> – Prema zakonu o vodama („Sl. List RCG“ br. 27/07) zaštita voda od zagađivanja ostvaruje se:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizacijom kontrole kvaliteta vode i izvora zagađivanja, zabranom i ograničavanjem unošenja u vode opasnih i štetnih materija- supstanci, zabranom stavljanja u promet supstanci opasnih za vode za koje postoji zamjena ekološki pogodnijih proizvoda;</li> <li>• Ekonomskim mjerama, plaćanjem naknade za zagađivanje vode, koja nije niža od troškova njenog prečišćavanja;</li> <li>• Prečišćavanjem otpadnih voda na mjestu nastajanja, primjenom tehničko-tehnoloških mera i uvođenjem savremenijih tehnologija u proizvodnju;</li> <li>• Vodnim jerama, kojima se poboljšava režimi kvalitet malih voda namjenskim ispuštanjem čiste vode iz akumulacija, posebno radi otklanjanja posledica havarijskih zagađenja.</li> </ul> <p>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 izvorista od namjernog i slučajnog zagađivanja i drugih uticaja koji mogu da djeluju na ispravnost kvaliteta vode.</p> <p>Takođe zaštita površinskih i podzemnih vodana planskom području ostvariće se izgradnjom cijelokupne kanalizacione mreže uz izgradnju gradskog kolektora za odvođenje svih otpadnih voda i uvođenjem kontrole kvaliteta vode za piće iz lokalnih vodovoda i bunara od strane stručnih službi.</p> <p><b>Mjere zaštite zemljišta.</b> – Očuvanje i zaštita poljoprivrednog, šumskog i građevinskog zemljišta sprovodiće se kroz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prirjetnu aktivnost u zaštiti zemljišta neophodno je sprovesti rekultivaciju degradiranog zemljišta u zonama eksploatacije šljunka i pjeska;</li> <li>• Kontrolisanom sjećom autohtonih šumskih sastojina posebno u ekosistemski ugroženim predjelima;</li> <li>• Određivanjem granica građevinskog reona kako bi se sprecila dalja nekontrolisana gradnja.</li> </ul> <p><b>Mjere za sprečavanje nastajanja i smanjenje količina otpada.</b> – 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:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skladišta i druge trgovine koje robu isporučuju na paletama ili drvenim kutijama, obavezati da iste pokupe od kupca i vrate ih u skladište;</li> <li>• 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),</li> <li>• Korištenje otpadaka od hrane kao hrane za životinje,</li> <li>• Kućno kompostiranje zelenog otpada i otpadaka hrane – stimulisanje i edukacija domaćinstava da sami vrše kompostiran je u vlastitim dvorištima,</li> <li>• 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,</li> <li>• Zemlju iz iskopakoristiti za nasipanje i uređenje degradiranih površina,</li> <li>• Saradnja sa lokalnim trgovinama i proizvođačima u cilju promovisanja upotrebe ili brzo razgradivih plastičnih kesa i ponovnog korištenja ambalaže,</li> <li>• Ponovno korištenje stare stolarije, nameštaja, kućanskih aparata ili njihovih dijelova.</li> </ul> <p>Prioritet svakog cijelovitog sistema upravljanja otpadom je da se sprijeći ili smanji nastanak otpada. Korištenjem pogodnih načina proizvodnje i obrade i ekološkim savjesnim ponašanjem potrošača mogu se smanjiti količine i štetnost otpada koji bi se trebao odstraniti ili preraditi.</p> <p>Opština će rješiti pitanje deponovanog neopasnog komunalnog otpada izgradnjom međuopštinske sanitарне deponije za opštine Pljevlja i Žabljak, kao i pitanje reciklaže izgradnjom reciklažnog centra.</p> <p><b>Mjere zaštite od buke.</b> – S obzirom na turistički karakter naselja i mrežu planiranih saobraćajnica, vrednosti nivoa buke su povećane. Zaštita od buke u životnoj sredini zasnivaće se na sprovodenju sledećih pravila:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poštovanjem graničnih vrijednosti nivoa buke u skladu sa pravilnikom o graničnim vrijednostima nivoa buke u životnoj sredini.</li> <li>• Podizanjem pojaseva zaštitnog zelenila i tehničkih barijera na najugroženijim lokacijama (pojasevi uz postojeće i planirane saobraćajnice);</li> <li>• Uspostavljanjem gušće mreže mjernih mjesta na gradskom području, radi evidentiranja i efikasne zaštite prostora ugroženih komunalnom bukom.</li> </ul>
--	--

9	<b>USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE</b>
	<p><b>Zelenilo turističkih objekata</b></p> <p>Zelene površine različitih oblika turističkih objekata zauzimaju veliku površinu plana i mogu biti veoma različite u zavisnosti od karaktera i veličine objekta, kao i od same veličine parcele. Značajno je reći da su zelene površine ovih objekata vrlo često presudan faktor za dobijanje određenih ocjena koje govore o kvalitetu turističkog doživljaja, i da kao takve moraju biti vrlo ozbiljno tretirane kad je u pitanju njihova površina, volumen i oblikovno-estetske karakteristike.</p> <p>Sve ovo praktično znači da površina i količina pod zelenilom bude što veća, sa primjenom savremenih pejzažnih i osnovnih principa estetike.</p> <p>Ovdje ćemo sve oblike zelenih površina turističkog stanovanja razmatrati u okviru dva osnovna tipa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zelenilo manjih turističkih objekata kao što su: kuće u nizu, kuće za odmor, objekti za izdavanje</li> <li>• Zelenilo većih turističkih objekata kao što su različiti kompleksi, hoteli, odmarališta;</li> </ul> <p>Zelene površine manjih turističkih objekata</p> <p>Ove zelene površine treba planirati, ako je moguće, po principu predvrta i vrta:</p> <p>Ulagni, prednji dio vrta treba da ima prije svega estetski znacaj, privlačnog projektantskog rješenja, sa vrstama visoke dekorativnosti i dobro održavanim travnjakom i cyjetnjakom, bogatog kolorita, kolskim prilazom i osvjetljenjem, i da bude u skladu sa ogradom i arhitekturom zgrade. Zadnji dio vrta rjesavati slobodno, kao nastavak dnevnog boravka, prostor za odmor i druženje i zavisno od velicine planirati određeni broj stabala visokih lišćara koji će u toku ljetnih mjeseci pružiti potrebnu sjenku, prostor za igru</p>

	<p>djece, mjesto za rostilj, cesmu.</p> <p>Pri samom projektovanju ovog oblika zelenila mora se razmišljati i o samom položaju parcele , njenom gradskom ili prigradskom karakteru;</p> <p>Ako je u saobraćajnica, ili neki drugi izvor buke i zagađivanja blizu, napraviti zeleni tampon granicom parcele, odnosno formirati zaštitno zelenilo moguće širine.</p> <p>Zelene površine većih turističkih objekata</p> <p>Za ovu kategoriju zelenila može se reci da ima veoma izraženu estetsku funkciju, odnosno ova funkcija nije ništa manje značajna od sanitarno-higijenske, koja uglavnom predstavlja primarnu funkciju zelenila.</p> <p>Pri planiranju ovog tipa zelenih površina treba voditi računa o svim sadržajima koji doprinose njihovom reprezentativno-atraktivnom karakteru:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sve elemente kompozicije zelene površine, materijale, oblike i veličine, uskladiti sa objektom.</li> <li>• Postojeći biljni fond maksimalno zadržati, vodeći računa o svim vitalnim primjercima i njihovom uklapanju u buduće projektantsko rješenje;</li> <li>• Raspored staza riješiti funkcionalno sa povezivanjem svih sadržaja;</li> <li>• Sve atraktivne vizure sačuvati a nove brižljivo isplanirati;</li> <li>• Odabrani sadni materijal mora biti visoko kvalitetan, izražene dekorativnosti. Ulaz u objekat naglasiti parternim uređenjem, cvjetnjacima i lijepo održavanim travnjakom, eventualno alejnom sadnjom. Gustim zasadima i drvoređima odvojiti čitavu površinu od saobraćaja, na principu zaštitnog zelenila. Sve sadržaje aktivne i pasivne rekreacije planirati u odnosu na veličinu otvorene površine, ali nikako na račun zelenih površina;</li> </ul>
--	---

10	<b>USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE</b>
	<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 mjere 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 mjere 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 uskladen sa lokalnim uslovima i zasnovan na novim karakteristikama prostora. Urbani razvoj mora biti kompatibilan sa ekološkim karakteristikama prostora i mora ih unapređivati, sa ciljem očuvanja kvaliteta životne stredine.</p> <p>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 mesta 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 pokretljivosti 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 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. Instalacije projektovati i izvesti u skladu sa važećim propisima i standardima</p>
17.3.	<b>Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu</b>

	<b>SAOBRAĆAJNO TEHNIČKE USLOVE ZA IZRADU PROJEKTNE DOKUMENTACIJE</b> -Projektnom dokumentacijom prikazati mjesto i način priključenja urbanističke parcele na saobraćajnicu koje je definisano planskim dokumentom <b>Izmjenama Detaljnog urbanističkog plana "Žabljak"</b> („Sl.list CG –opštinski propisi“ br.47/18)– grafički prilog-Plan saobraćaja -07. -Parkiranje riješiti u okviru urbanističke parcele saglasno normativima za ovu vrstu objekata. -Tehničku dokumentaciju priključka i parkinga, uraditi saglasno standardima, normativima i propisima za ovu vrstu objekata.
17.4.	<b>Ostali infrastrukturni uslovi</b>
	<b>Evakuacija otpada</b> Potrebno je obezbijediti direktni i neometan pristup lokacijama za smeće, pri čemu maksimalno rastojanje od pretovarnog mjesta 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 ogradiom i sl. <b>Telekomunikaciona mreža</b> Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakon o elektronskim komunikacijama ( „Sl.list CG“, br.40/13)</li> <li>• Pravilnik o širini zaštitnih zona i vrsti radio koridora u kojima nije dopušteno planiranje i gradnja drugih objekata ( „Sl.list CG“, br.33/14)</li> <li>• Pravilnik o tehničkim i drugim uslovima za priključenje, izgradnju i korišćenje elektronske komunikacione mreže, elektronske komunikacione infrastructure i povezivanje opreme i objekata ( „Sl.list CG“, br.41/15)</li> <li>• Pravilnik o uslovima za planiranje, izgradnju, održavanje i korišćenje pojedinih vrsta elektronskih komunikacionih mreža, elektronske komunikacione infrastructure i povezane opreme ( „Sl.list CG“, br.59/15)</li> </ul> Pravilnik o zajedničkom korišćenju elektronske komunikacione infrastructure i povezane opreme ( „Sl.list CG“, br.52/14).           - sajt na kome se nalaze relevantni propisi u skladu sa kojim se obavlja izrada tehničke dokumentacije <a href="http://www.ekip.me/regulativa/">http://www.ekip.me/regulativa/</a> ;           - sajt na kome Agencija objavljuje podatke o postojećem stanju elektronske komunikacione infrastrukture <a href="http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip.me">http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip.me</a> kao i           - adresu web portala <a href="http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip/login.jsp">http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip/login.jsp</a> preko koga sve zainteresovane strane od Agencije za telekomunikacije i poštansku djelatnost mogu da zatraže otvaranje korisničkog naloga, kako bi pristupili georeferenciranoj bazi podataka elektronske komunikacione infrastrukture.           Pravilnik o zajedničkom korišćenju elektronske komunikacione infrastructure i povezane opreme ( „Sl.list CG“, br.52/14).
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 ulokaciju 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 390
	Površina urbanističke parcele	2024 m <sup>2</sup>
	Maksimalni indeks zauzetosti	0.50
	Maksimalni indeks izgrađenosti	2,50
	Bruto građevinska površina objekata (max BGP)	5060 m <sup>2</sup>
	Maksimalna spratnos objekata	S+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 predložen 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 debjinom</li> </ul>

	<p>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 <math>0,80 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math>, 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><b>Sekundarni faktori:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• svježi vazduh može biti prethodno grijan zimi i hlađen ljeti putem izmenjivača geotermalne topline (energetski bunar).</li> <li>• pasivno korišćenje solarne energije koje se postiže južnom orientacijom i izbjegavanjem sjenki 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 <math>40/90 \text{ W/l}</math>). Ljeti, topotna pumpa može se takođe koristiti za energetski efikasno hlađenje. Maštine za pranje suda i za pranje veša mogu biti spojene sa topom 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: zelenilo, tremovi, strehe, nadstrešnice, balkoni i dr.</li> <li>• elementi spoljašnje zaštite od sunca: pokretni i nepokretni brisoleji, spoljašnje žalizine, roletne i sl.</li> <li>• elemetni unutrašnje zaštite od sunca: roletne, žaluzine, zavese i dr.</li> <li>• 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.</li> </ul> <p><b>Energetskom obnovom starih kuća i zgrada</b>, naročito onih građenih pre 1980. god. moguće je postići uštedu u potrošnji toplotne energije preko 60%.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zamjeniti prozore i spoljna vrata toplotno kvalitetnijim;</li> </ul>
--	---

- 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 toplove 1,67W/m<sup>2</sup>K. Kroz 1m<sup>2</sup> takvog zida godišnje prolazi zavisno od klimatskih uslova 134-167kWh, što znači potrošnju od npr. 16,7 m<sup>3</sup> plina po m<sup>2</sup> zida godišnje. Ako takav zid izolujemo sa 10cm topotne izolacije, njegov koeficijent prolaska toplove iznosi 0,3267W/m<sup>2</sup>K, što znači gubitak toplove od cca 26-32kWh, 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 topotne zaštite cele spoljne fasade i krova;
- Iskoristiti topotne 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 odabrati 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 toplove 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 topote kroz prozore i spoljni zid pa se njihovom sanacijom postižu 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 vetar. Biomasu je moguće pretvoriti u razne oblike korisne energije: toplotu, električnu energiju i tečna goriva za upotrebu u prevozu.

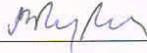
Sunčeva energija je neiscrpan izvor energije koji u zgradama možemo koristiti na tri načina: pasivno-za grejanje i osvetljenje prostora, aktivno-sistem sa sunčanim kolektorima rezervoarom tople vode i fotonaponske sunčane čelije za proizvodnju električne energije. Proizvodnja električne energije iz vетра 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 grijanja, ventilacije i klimatizacije.**

– Energetska potrošnja namenjena za grijanje, ventilaciju i kondicioniranje vazduha predstavlja najznačajniji dio energetske potrošnje u zgradama. Koncepcija cijelovitog 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 mјere 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 toplove u razvodu i smanjenje potrošnje svih podistema i druge primenjive mjere. 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>OBRAĐIVAC URBANISTIČO-TEHNIČKIH USLOVA:</b>	Vesko Dedeić
22	<b>OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:</b>	
		<b>SEKRETAR</b> Sava Zeković
	<b>PRILOZI</b>	
	- Grafički prilozi iz planskog dokumenta	

		sistema ventilacije, da osiguraju male padove pritiska i smanjenje gubitaka toplote u razvodu i smanjenje potrošnje svih podistema i druge primjenjive mjere.
20	DOSTAVLJENO: Podnosiocu zahtjeva, Direktoratu za inspekcijski nadzor i licenciranje i u spise predmeta.	
21	OBRAĐIVAČ URBANISTIČO-TEHNIČKIH USLOVA:	Vesko Dedeić 
22	OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:	
	 SEKRETAR Sava Žeković 	
	PRILOZI	
	- Grafički prilozi iz planskog dokumenta	

385	621	78	217	135	373	0,12	0,35	0,21	0,60	P+P+Pk	SMG	rekonstrukcija
386	608	13	213	13	365	0,02	0,35	0,02	0,60	P+I+Pk	SMG	rekonstrukcija
387	404	30	141	90	242	0,07	0,35	0,22	0,60	S+P+Pk	P+I+Pk	rekonstrukcija
388	944	60	330	144	566	0,06	0,35	0,15	0,60	S+P+Pk	P+I+Pk	rekonstrukcija
389	1188	763	763	763	3915	0,64	0,64	2,72	2,72	P	2S+P+I+Pk	Tl
390	2024	0	1012	0	5060	0	0,50	0	2,50	S+S+I+Pk	P+I+Pk	izgradnja
391	861	154	301	350	517	0,17	0,35	0,40	0,60	S+P+Pk	P+I+Pk	rekonstrukcija
392	41357											
392a	366	0	128	0	220	0	0,35	0	0,60	P+I+Pk	SMG	izgradnja
394	421	43	147	129	253	0,10	0,35	0,30	0,60	S+P+Pk	P+I+Pk	rekonstrukcija
395	284	60	99	180	180	0,21	0,35	0,64	0,64	S+P+Pk	P+I+Pk	zadrzavanje
396	819	69	491	110	1474	0,08	0,60	0,13	1,80	S+Pk	P+2+Pk	rekonstrukcija
400	548	102	192	204	329	0,18	0,35	0,37	0,60	P+Pk	P+I+Pk	rekonstrukcija
401	2594	32	1295	64	6473	0,01	0,50	0,02	2,50	P+Pk	S+P+2+Pk	Tl
402	752	23	263	23	451	0,03	0,35	0,03	0,60	P	P+I+Pk	rekonstrukcija
402a	87	24	24	24	24	0,28	0,28	0,28	0,28	P	P	CD
403	624	37	218	74	374	0,05	0,35	0,11	0,60	P+P+Pk	P+I+Pk	rekonstrukcija
404	342	67	120	106	205	0,19	0,35	0,30	0,60	P+Pk	P+I+Pk	rekonstrukcija
404a	333	0	117	0	200	0	0,35	0	0,60	P+I+Pk	P+I+Pk	izgradnja
405	508	31	178	62	305	0,06	0,35	0,12	0,60	P+Pk	P+I+Pk	rekonstrukcija
405a	505	0	177	0	303	0	0,35	0	0,60	P+Pk	P+I+Pk	izgradnja
406	658	31	230	62	395	0,04	0,35	0,09	0,60	P+Pk	P+I+Pk	rekonstrukcija
407	478	77	167	231	287	0,16	0,35	0,48	0,60	S+P+Pk	P+I+Pk	rekonstrukcija
408	332	0	116	0	199	0	0,35	0	0,60	P+I+Pk	P+I+Pk	izgradnja
409	407	79	142	158	244	0,19	0,35	0,38	0,60	P+Pk	P+I+Pk	rekonstrukcija
410	339	0	119	0	203	0	0,35	0	0,60	P+Pk	P+I+Pk	izgradnja
411	627	129	219	191	376	0,20	0,35	0,30	0,60	P+P+Pk	P+I+Pk	rekonstrukcija
412	381	64	133	148	229	0,16	0,35	0,38	0,60	S+P+Pk	P+I+Pk	rekonstrukcija
413	634	68	222	182	380	0,10	0,35	0,28	0,60	S+P+Pk	P+I+Pk	rekonstrukcija
414	408	82	143	125	245	0,20	0,35	0,30	0,60	P+Pk	P+I+Pk	zadrzavanje
415	314	135	135	405	405	0,43	0,43	0,44	1,29	P+I+Pk	SMG	rekonstrukcija
416	305	133	133	277	277	0,43	0,43	0,90	0,90	P+I+Pk	P+I+Pk	zadrzavanje
417	445	105	155	247	266	0,23	0,35	0,55	0,60	P+I+Pk	P+I+Pk	rekonstrukcija
418	304	34	106	102	182	0,11	0,35	0,33	0,60	S+P+Pk	P+I+Pk	rekonstrukcija
419	617	100	216	210	370	0,16	0,35	0,34	0,60	P+I+Pk	SMG	rekonstrukcija
420	191	58	69	58	119	0,29	0,35	0,29	0,60	P+I+Pk	SMG	rekonstrukcija
421	269	121	121	255	255	0,45	0,45	0,95	0,95	P+I+Pk	P+I+Pk	zadrzavanje

3/2/2021

eKataštar

Korisnik: KORISNIK  
Datum i vrijeme štampe: 02.03.2021 14:07

PODRUČNA JEDINICA  
ŽABLJAK

Datum: 02.03.2021 14:07  
KO: ŽABLJAK I

### LIST NEPOKRETNOSTI 1810 - PREPIS

#### Podaci o parceli

Broj/podbroj	Broj zgrade	Plan Skica	Datum upisa	Potes ili ulica i kućni broj	Način korišćenja Osnov sticanja	Površina m <sup>2</sup>	Prihod
3227/2	37 121/89		04.09.2019	RAVNI ŽABLJAK	Gradjevinska parcela KUPOVINA	229	0.00

#### Podaci o vlasniku ili nosiocu prava

Matični broj - ID broj	Naziv nosioca prava - adresa i mjesto	Osnov prava	Obim prava
*	JOVOVIĆ DRAGIŠA RANKO	Svojina	1/1

Ne postoje tereti i ograničenja.



**Legenda**

Delenje	
Asfalt	
Betonске površine	
Ivčićak	
Makadamske površine	
Elektrovodovi	
Granična linija	
Urbanističke parcele	
Objekti po kartašu	
Objekti	
Stepenice	
Zeleni ograda	
Betonsko ogreda	
Metalačka ograda	
Betoniski zid	
Kameni zid	
Sjajne	
Sant za stalu	
PIT Šah	
PIT omaric	
Vodociodni veliki sanit	
Vodociodni mali sanit	
Vodociodni priključak sa ogificom.	
Hidrant	
Cerma	
Bunar	
Sivnik	
Očno - šant	
Fekalna šant	
Listopadno drvo	
Četinarsko drvo	
Rasvetla	
Betonski stub za struju	
Polygona taka	
Sabordajni znaci	





Ulica 26, 17600 Novi Sad, Srbija, Mesto, Čačak, Žabljak



Agenzija za projektovanje i planiranje - Nikšić



Agenzija za projektovanje i planiranje - Nikšić



Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana  
Žabljak za zone "I", "J", "G", "H", "E", "F", "C"

l.k.n. 3144/13145 KO Žabljak i izuzetak katuarskih parcela

br.3595/1, 3595/2, 35265, 35666, 36867 i 3669/2 KO Žabljak

Oduzeti predstave za zemljište u obnovi Žabljak

Zemljište u Žabljaku u vlasništvo opštine Žabljak

Ugovor o izradbi i realizaciji projekta plana

Ugovor o izradbi i realizaciji projekta plana

Naučitelj plana: CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK

Predsjednik SO Žabljak Vidoje Tomčić, dipl. eng.

Obrađivač plana: "Malaart&T0" d.o.o. Podgorica - lic. br. 01-9402

Odgovorni planer: Branislav Todorović, dipl. inž. arh. - lic. br. 10-2734/1

Odgovorni planer: Mijatara Nikolić, dipl. prpl. - lic. br. 05-1692/06/2

faza izrade

planskog dokumenta:

PLAN

razin grafičkog priloga:

Plan namjene površina

razinje:

Godina izrade plana:

broj grafičkog priloga:

R = 1 : 1000 2018. 5

Godina izrade plana:

broj grafičkog priloga:

R = 1 : 1000 2018. 5

<b>LEGENDA</b>	
	GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA
	GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
<b>UP1</b>	OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE
	GRANICA URBANISTIČKE ZONE
	OZNAKA URBANISTIČKE ZONE
<b>A</b>	
<b>PLAN NAMJENE POVRŠINA</b>	
	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 OGRIJANIĆENE NAMJENE
	POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE SPECIJALNE NAMJENE
	POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE
	POVRŠINE ZA ŠUME
	POVRŠINE ZA DRUŠSKI SAOBRAĆAJ
	POVRŠINE ZA OBJEKTE ELEKTROENERGETSKE INFRASTRUKTURE
	POVRŠINE ZA OBJEKTE HIDROTEHNIČKE INFRASTRUKTURE



<b>Žabljak za zone "I", "J", "G", "H", "E", "F", "C"</b> ik.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 pristupanju izrade izmjena i dopuna Plana:		35/16-01-1409, od 27.07.2016. g.
Odluka o donošenju izmjeni i dopuna Plana:		"Službeni list CG- opštinski prijedlogi" broj 02/19
Naručilac plana:		<b>CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK</b>
Predsjednik SO Žabljak:	Vidoe Tomicić, dipl. ecc.	
Obradivač 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:	Mojra Nikolic, dipl. pr.pl. - lic. br. 05-1692/06-2	
faza izrade planskog dokumenta:	<b>PLAN</b>	
naziv grafičkog priloga:	<b>Plan pejzažne arhitekture</b>	
razmjera:	Godina izrade plana:	broj grafičkog priloga:
<b>R = 1 : 1000</b>	<b>2018.</b>	<b>6</b>

**PLAN ZELENIH I SLOBODNIH POVRŠINA**

**P(U)** ZELENILO JAVNE NAMJENE

**ZUS** ZELENILO UZ SAOBRABAČNICE

**P** PARK

**PS** PARK ŠUMA

**T** TRG



**PUO** ZELENILO OGRANIČENE NAMJENE

**ZO** ZELENILO INDIVIJUALNIH STAMBENIH OBJEKATA

**ZPO** ZELENILO POSLOVNIH OBJEKATA

**ZK** ZELENILO KAMPPOVA

**ZTH** ZELENILO ZA TURIZAM (HOTEL)

**SRP** SPORTSKO-REKREATIVNE POVRŠINE

**ZP** ZELENILO OBJEKATA PROSVETE

**ZDZ** ZELENILO OBJEKATA ZDRAVSTVA

**ZSO** ZELENILO STAMBENIH OBJEKATA I BLOKOVA

**ZA** ZELENILO OBJEKATA ADMINISTRACIJE

**FUS** ZELENILO SPECIJALNE NAMJENE

**ZIK** ZELENILO INFRASTRUKTURE

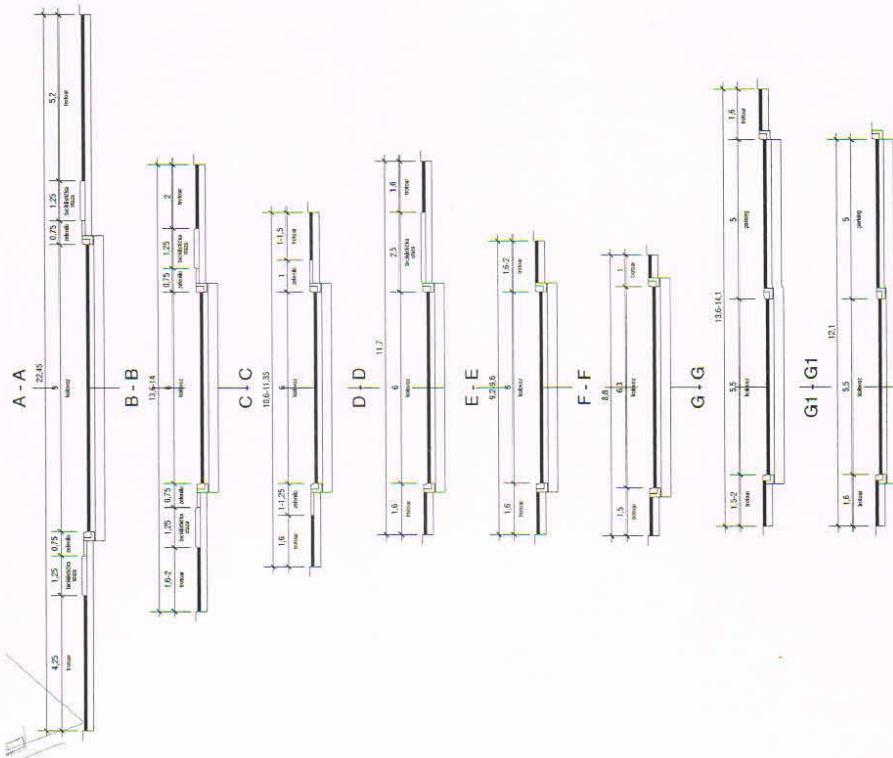
**ZP** ZAŠTITNI POJASEVI

**GR** GROBLJE

**PU** POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE



MELJUSIN J&T U		E:36.257/05/07/2018. - KUĆA/GRAD: - KUĆA/GRAD: - POGON/...	
CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK		Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana Žabljak za zone "J", "G", "H", "E", "F", "C"	
		<p>Agencija za projektovanje i planiranje - Nikšić</p> <p>Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana Žabljak za zone "J", "G", "H", "E", "F", "C"</p> <p>Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana Žabljak za zone "J", "G", "H", "E", "F", "C"</p> <p>Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana Žabljak za zone "J", "G", "H", "E", "F", "C"</p>	
		<p>Agencija za projektovanje i planiranje - Nikšić</p> <p>Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana Žabljak za zone "J", "G", "H", "E", "F", "C"</p> <p>Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana Žabljak za zone "J", "G", "H", "E", "F", "C"</p> <p>Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana Žabljak za zone "J", "G", "H", "E", "F", "C"</p>	
1-1	75x7	CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK	CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK
11+11	7,1	Agencija za projektovanje i planiranje - Nikšić	Viduje Tomčić, dipl. eng.
12+12	5,5	Predsjednik SO Žabljak:	"MAJAART&T O d.o.o. Podgorica - lic. br. 01-9432
J-J	1	Obradivač plana:	Branko Todorović, dipl. inžinir. - lic. br. 10-27341
K-K	5	Odgovorni planer:	Mirjana Nikolić, dipl. prpl. - lic. br. 05-1692/05-2
L-L	4,5x3,1	Odgovorni planer:	
L1+L1	3,5	PLAN	Plan saobraćajne infrastrukture
L2+L2	3	faza izrade: planskih dokumenta:	
		naziv grafičkog priloga:	
R = 1 : 1000		razmjer:	godina izrade plana: 2018.
			broj grafičkog priloga: 7



### LEGENDA

*****	GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA
====	GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
UP1	OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE
GL	GRADEVINSKA LINIJA PLANIRANIH OB.
*****	OZNAKA PRESEJVA SAOBRAĆAJNICA
A	NAZIV SAOBRAĆAJNICE
====	KOLSKO - PJEŠAČKE POVRSINE
====	PJEŠAČKE POVRSINE
====	JAVNI PARKING I GARAZA
====	AUTOBUSKA STANICA

### STANE / PLAN SAOBRAĆAJNIH POVRŠINA

24	6591584.00477792348.491185	6592255.054779449.08
25	6591584.1697779442.651176	6592255.327477942.15
26	6591584.1697779320.71861187	6592255.306877933.28
27	6591584.51697779380.7188	6592255.295777943.77
28	6591584.71697779181.1090	6592254.411779358.81
29	6591584.71697779181.1090	6592254.411779358.81
30	6591584.71697779181.1090	6592254.411779358.81
31	6591584.71697779181.1090	6592254.411779358.81
32	6591584.41697779554.1933	6592254.524779356.98
33	6592772.79678070.6194	6592254.524779356.98
34	6592772.16978026.1935	6592254.524779356.98
35	6591875.3207779485.1967	6592254.525577934.32
36	6591875.3207779485.1967	6592254.525577934.32
37	6591937.3207779463.4198	6592254.525577934.32
38	6591937.3207779463.4198	6592254.525577934.32
39	6591937.5207779061.2095	6592254.525577934.32
40	65919366.4267779519.49	6592254.525577934.32
41	6591313.4267779515.50	6592254.525577934.32
42	6591233.3207779053.50	6592254.525577934.32
43	6591238.6207779224.53	6592254.525577934.32
44	6591271.9277779187.18	6592254.525577934.32
45	6591256.9277779196.75	6592254.525577934.32
46	6591233.9277779123.59	6592254.525577934.32
47	6590541.2167779114.59	6592254.525577934.32
48	6590545.5807779515.31	6592254.525577934.32
49	6591034.4267779538.20	6592254.525577934.32
50	6591029.124779540.50	6592254.525577934.32
51	6591066.426779548.51	6592254.525577934.32
52	6591223.424779548.51	6592254.525577934.32
53	6591142.384779573.81	6592254.525577934.32
54	6591151.66779564.31	6592254.525577934.32
55	6591244.156779569.51	6592254.525577934.32
56	6591281.134779613.51	6592254.525577934.32
57	6591937.786779624.41	6592254.525577934.32
58	6591987.414779624.41	6592254.525577934.32
59	6591986.320779622.38	6592254.525577934.32
60	6591325.954.7957.08	6592254.525577934.32
61	6591311.3477970.08	6592254.525577934.32
62	6591340.73477970.08	6592254.525577934.32
63	6591407.414779995.19	6592254.525577934.32
64	6591408.356779997.38	6592254.525577934.32
65	659166.05679531.58	6592254.525577934.32
66	659343.3779590.41	6592254.525577934.32
67	6591401.254779595.51	6592254.525577934.32
68	6591404.904779338.69	6592254.525577934.32
69	659154.904779338.00	6592254.525577934.32
70	6591524.50477931.90	6592254.525577934.32
71	659166.46779808.41	6592254.525577934.32
72	65915.004779863.12	6592254.525577934.32
73	6591513.24779353.84	6592254.525577934.32
74	659154.54477957.40	6592254.525577934.32
75	6590884.45779408.31	6592254.525577934.32
76	6590830.60779343.30	6592254.525577934.32
77	6590818.6779356.40	6592254.525577934.32
78	6590823.33779364.39	6592254.525577934.32
79	659044.53777937.33	6592254.525577934.32
80	6591035.89777938.47	6592254.525577934.32
81	6591966.23777940.18	6592254.525577934.32
82	6591136.137779395.73	6592254.525577934.32
83	6591155.957779409.39	6592254.525577934.32
84	6591123.394779397.24	6592254.525577934.32
85	6591674.274779456.69	6592254.525577934.32
86	6591064.64779472.24	6592254.525577934.32
87	6591101.728779478.02	6592254.525577934.32



<b>Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana Žabljak za zone "I", "J", "G", "H", "E", "F", "C"</b> i k.p. 3144 i 3145 KO Žabljak I i izuzev djelova katastarskih parcela br. 3595/1, 3595/2, 3826, 3966, 3967 i 3969/2 KO Žabljak I	
Odluka o pristupanju izrade izmjena i dopuna Plan-a: Odluka o donošenju izmjena i dopuna Plan-a:	351/16-01-1409, od 27.07.2016. g. "Službeni list CG-Opštinski propis" broj 02/19
Naručilac plana:	CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK
Predsjednik SO Žabljak:	Vidoe Tomčić, dipl. ecc.
Obrađivač plana:	"MAYAART&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 hidrotehničke infrastrukture
razmjera:	R = 1 : 1000
godina izrade plana:	2018.
broj grafičkog priloga:	<b>8</b>

## **LEGENDA**

••••••••••	GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA
— — — — —	GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
<b>UP1</b>	OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE
<b>HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA</b>	
<b>VODOSNABDJEVANJE</b>	
— — — — —	VODOVOD
— — — — —	PLANIRANI VODOVOD
<b>FEKALNA KANALIZACIJA</b>	
— — — — —	KANALIZACIONI VOD
— - - - -	PLANIRANI KANALIZACIONI VOD
	POSTOJEĆE REVIZIONO OKNO
	PLANIRANO REVIZIONO OKNO
	SMJER ODVOĐENJA
<b>ATMOSferska KANALIZACIJA</b>	
— — — — —	KANALIZACIONI VOD
— - - - -	PLANIRANI KANALIZACIONI VOD
	POSTOJEĆE REVIZIONO OKNO
	PLANIRANO REVIZIONO OKNO
	SMJER ODVOĐENJA



# MAJAArt&CO

026-29 "Republički put", 240000/2010, 00027/01, 1-2019/001



## CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK



Agenija za projektovanje i planiranje - Nikšić



### Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana

Žabljak za zone "I", "J", "G", "H", "E", "F", "C"  
i k.p. 31441 3145 KO Žabljak i izuzev djelova Katastarskih parcera  
bi. 25565/1, 35565/2, 3826, 3967, 3967/2 KC Žabljak I

031-1441-1400, 031-2772700, 031-2772701  
Sjedište je u Crnoj Gori preko faks-a 020/0219

Naučničac plana: CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK

Predsjednik SO Žabljak: Vlado Tomić, dipl. inž.

Obradavač plana: "MAJAArt&CO" d.o.o., Podgorica - lic. br. 01-9432

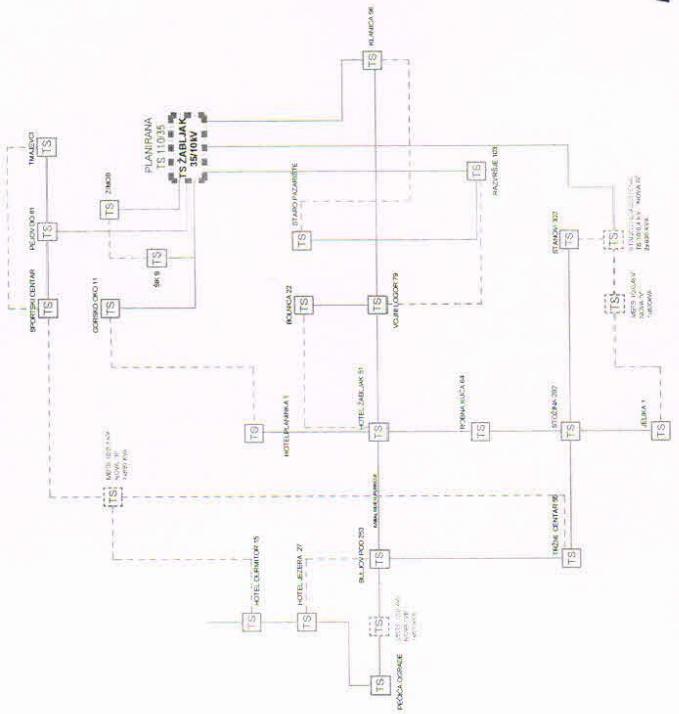
Odgovorni planar: Branislav Todorović, dipl. inž.inž., lic. br. 10-2734/1

Odgovorni planer: Mijana Nikolić, dipl. inž.inž., lic. br. 05-1692/062

## PLAN

ELEKTRONOD  
PLANIRANI ELEKTRONOD  
TRAFOSTANICA  
PLANIRANA TRAFOSTANICA

Plan elektroenergetiske  
infrastrukture  
razdjel grafičkog priloga:  
razmjer: R = 1 : 1000  
godina izrade plana: 2018.  
broj grafičkog priloga: 9



## LEGENDA

ELEKTRONOD  
PLANIRANI ELEKTRONOD  
TRAFOSTANICA  
PLANIRANA TRAFOSTANICA

### ***LEGENDA***

*****	GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA
—	GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
UP1	OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE
ELEKTROENERGETSKA INFRASTRUKTURA	
<hr/>	
—	ELEKTROVOD 35kV
—	PLANIRANI ELEKTROVOD 35kV
—	ELEKTROVOD 20kV
—	PLANIRANI ELEKTROVOD 20kV
—	ELEKTROVOD 10kV
—	PLANIRANI ELEKTROVOD 10kV
—	ELEKTROVOD 0.4kV
—	PLANIRANI ELEKTROVOD 0.4kV
TS	TRAFOSTANICA
TS	PLANIRANA TRAFOSTANICA
<hr/>	
<b>SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA</b>	
—	IVIONJAK
—	OSOVINA SA OBRAĆAJNICOM
—	OZNAKA MJESTA PRIMLJUĆA
—	OZNAKA PREJEKA SA OBRAĆAJNICOM







Agencija za projektovanje i planiranje - Nikšić

Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana  
Žabljak za zone "I", "J", "G", "H", "E", "F", "C"

Ikp. 3141/3145 KO Žabljak i izuzev djelova katastarskih parceala  
br. 3595/1, 3595/2, 3826, 3966, 3967 i 3969/2 KO Žabljak /

Odluka o izmjeni i dopuni ureda Uprave i lokalne Planov  
Odluka o izmjeni i dopuni ureda Uprave i lokalne Planov  
Odluka o izmjeni i dopuni ureda Uprave i lokalne Planov  
Odluka o izmjeni i dopuni ureda Uprave i lokalne Planov

Strožije je početna stranica pravila

Naručilac plana: CRNA GORI • OPŠTINA ŽABLJAK

Predsjednik SO Žabljak: Vidoje Tomićić, dipl. geoc.

Obrađivač plana: "MAJA HR & TO" d.o.o. Podgorica - lic. br. 01-0443/2

Odgovorni planer: Branislav Todorović, dipl. inž.zah. - lic. br. 10-2734/1

Odgovorni planer: Mijana Nikolić, dipl. prpl. - lic. br. 05-1692/06-2

četvrt izrade  
planskog dokumenta:

PLAN

Plan elektronske komunikacione  
infrastrukture

naziv grafičkog priloga:

razmjera:

R = 1 : 1000

2018.

broj grafičkog priloga:

10

## 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

### SAOBRÄAJNA INFRASTRUKTURA

IVIČNJAK

OSOVINA SAOBRÄAJNICE

OZNAKA MJESTA PRIKLJUČKA

A

A

OZNAKA PRESJEKA SAOBRÄAJNICA

NAZIV SAOBRÄAJNICE

KOLSKO - PJEŠÄAKE POVRŠINE

PJEŠÄAKE POVRŠINE

JAVNI PARKING I GARAJA



**LEGENDA**

GRADSKA PLANOVODA DOKUMENTA  
GRADSKA UVRAMNOSTIČNE PARCELE  
OPĆINA UVRAMNOSTIČNE PARCELE  
KOORDINATE PRELJEMANI U KOŠARU UVRAMNOSTIČNU PARCELU

<b>MAJARSKO</b>	
UP:	Agencija za izvođenje i planiranje - Žabljak
%o:	CRNA GOVA - OPĆINA ŽABLJAK
	Agenca za izvođenje i planiranje - Žabljak
Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana Žabljak za zone "I", "J", "G", "H", "E", "P", "C" (kp. 3141/19 KC Žabljak II) izdava dječja ustanova Žabljak (Br. 2551) - 35802 / 36283, 1996. / 1997. / 3609/2 / KC Žabljak I	
Ovaj dokument je dozvoljeno koristiti samo za vlastite potrebe i nije dozvoljeno njegov kopiranje, razmjena, prodaja ili raspredjeljivanje na drugi način.	
Naučnički planot:	CRNA GOVA - OPĆINA ŽABLJAK
Predsjednik SO Žabljak:	Uzivo Tomislav Đajić, poč.
Obraćačić zemalj:	MJELAVITITNO d.o.o. Pionir d.o.o. (01/043/7)
Doprinos planot:	Branco Topović, drž.m.č.m.-drž.b.: 10-7754/1
Doprinos planot:	Mirjan Nešetić, rđod. putul. f.d.o.: 05-1682/06/2
Put zemlje	<b>PLAN</b>
putnog dokumenta:	
naslov građevnog projekta:	Plan parcelacija
razmjera:	gradična izmjeđa plana: 1:1000
R = 1 : 1000	bez građevinskog pravila: 2018.
	<b>11</b>



### Koordinate prelomnih tačaka granice urbanističkih parcela

4368	6591031.76	4779380.27	4424	6591045.57	4779499.41
4369	6591034.92	4779372.76	4425	6591024.78	4779504.64
4370	6591020.44	4779373.41	4426	6591037.18	4779511.93
4371	6591010.55	4779367.42	4427	6591020.93	4779513.23
4372	6590997.73	4779365.07	4428	6591009.84	4779535.79
4373	6590959.52	4779380.97	4429	6591005.71	4779534.77
4374	6590876.07	4779336.32	4430	6590991.94	4779529.05
4375	6590875.84	4779336.68	4431	6591003.57	4779510.97
4376	6590890.76	4779340.39	4432	6591032.79	4779522.27
4377	6590889.77	4779342.69	4433	6591041.45	4779526.73
4378	6590877.60	4779337.80	4434	6591037.22	4779537.12
4379	6590904.95	4779346.23	4435	6591037.02	4779537.51
4380	6590917.78	4779351.86	4436	6591036.75	4779537.90
4381	6590934.06	4779363.69	4437	6591036.36	4779538.29
4382	6590928.65	4779359.18	4438	6591035.76	4779538.68
4383	6590946.40	4779373.92	4439	6591035.20	4779538.88
4384	6590945.60	4779373.30	4440	6591032.42	4779538.54
4385	6590946.95	4779374.30	4441	6591027.39	4779537.46
4386	6590892.33	4779372.81	4442	6591012.85	4779536.16
4387	6590905.56	4779369.84	4443	6591044.70	4779526.72
4388	6590909.33	4779355.61	4444	6591040.15	4779537.88
4389	6590890.15	4779347.90	4445	6591040.03	4779538.31
4390	6590891.25	4779362.22	4446	6591039.99	4779538.59
4391	6590874.86	4779341.25	4447	6591039.98	4779538.86
4392	6590866.02	4779356.43	4448	6591039.99	4779539.12
4393	6590841.09	4779343.20	4449	6591040.02	4779539.38
4394	6590885.53	4779382.47	4450	6591040.08	4779539.65
4395	6590877.01	4779378.95	4451	6591060.94	4779548.51
4396	6590863.08	4779371.71	4452	6591067.74	4779550.63
4397	6590863.50	4779370.75	4453	6591071.96	4779538.73
4398	6590877.80	4779342.94	4454	6591074.62	4779515.80
4399	6590858.09	4779370.37	4455	6591075.48	4779516.33
4400	6590829.81	4779358.93	4456	6591080.14	4779518.91
4401	6591228.55	4779520.06	4457	6591034.71	4779521.57
4402	6591231.01	4779516.54	4458	6591078.16	4779475.17
4403	6591229.36	4779515.06	4459	6591081.91	4779475.90
4404	6591227.91	4779514.04	4460	6591086.02	4779477.55
4405	6591215.79	4779511.13	4461	6591119.42	4779488.02
4406	6591214.65	4779514.72	4462	6591138.36	4779492.56
4407	6591214.21	4779516.11	4463	6591136.82	4779496.11
4408	6591226.80	4779520.04	4464	6591129.70	4779521.70
4409	6591228.25	4779520.49	4465	6591113.30	4779514.61
4410	6591033.06	4779457.94	4466	6591104.57	4779534.09
4411	6591017.59	4779486.88	4467	6591092.49	4779522.67
4412	6591015.01	4779491.75	4468	6591098.50	4779553.99
4413	6591011.68	4779496.75	4469	6591076.49	4779552.08
4414	6591011.98	4779496.21	4470	6591069.19	4779550.97
4415	6591010.95	4779448.79	4471	6591110.41	4779555.13
4416	6591014.24	4779450.40	4472	6591113.98	4779555.75
4417	6591044.88	4779462.21	4473	6591114.53	4779555.10
4418	6591028.06	4779489.27	4474	6591119.33	4779541.75
4419	6591044.33	4779498.69	4475	6591123.40	4779532.29
4420	6591058.80	4779467.49	4476	6591129.46	4779533.18
4421	6591021.49	4779502.29	4477	6591132.48	4779522.91
4422	6591038.47	4779512.69	4478	6591122.14	4779558.00
4423	6591044.62	4779501.36	4479	6591137.64	4779560.46

## CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK

Agencija za projektovanje i planiranje - Nikšić

### Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana

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

i k.p. 3144-3145 KO Žabljak II / izuzev djelova katastarskih parceala  
br. 3595/II, 3595/II, 3826, 3966, 3967 i 3969/2 KO Žabljak I

(Ulica o preustavljenim izmjenama i dopuna Planu:  
Odluka o dionostiranju izmjena i dopuna Planu:  
Sudbeni list o dionostiranju propisa broj 02/19

Naručilac plana:

CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK

Predsjednik SO Žabljak

Viduje Tomićić dipl. ecoc.

Obrađivač plana:

"MJAART&TO" doo. Podgorica - lic. br. 01-943/2

Odgovorni planer:

Ranko Todorović dipl. inž.inž. - lic. br. 10-27234/1

Odgovorni planer:

Mirjana Nikolić dipl.pr.pl. - lic. br. 05-1892/06-2

faza izrade

planskog dokumenta:

PLAN

### Plan nivелације i regulacije

naziv grafičkog priloga:

razmjer:

godina izrade plana:

broj grafičkog priloga:

R = 1 : 1000	2018.	12
--------------	-------	----

## LEGENDA

•••••	GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA
—	GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
<b>UP1</b>	OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE
	GL1
	GL1
	GRAĐEVINSKA LINIJA GL1
P+1	SPRATNOST OBJEKTA
●	POSTOJEĆI KONTEJNER
	STAŽA ZA NORDIJSKO SKLJANJE

## SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA

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



## Koordinate prelominh tačaka GL

1057	6591202.26	4779935.31	1115	6591570.63	4779807.05
1058	6591161.79	4779972.52	1116	6592198.93	4779638.90
1059	6591187.36	4779985.10	1117	6592215.51	4779628.03
1060	6591230.41	4780006.28	1118	6592222.92	4779676.41
1061	6591272.79	4780026.69	1119	6592220.65	4779677.88
1062	6591314.74	4780046.46	1120	6592206.07	4779650.03
1063	6591333.75	4780055.42	1121	6592230.55	4779691.21
1064	6591345.93	4780060.37	1122	6592229.66	4779691.84
1065	6591374.95	4780035.95	1123	6592255.86	4779690.56
1066	6591349.72	4780058.23	1124	6592238.70	4779702.64
1067	6591190.54	4779939.53	1125	6592275.77	4779721.36
1068	6591174.13	4779959.08	1126	6592274.37	4779722.33
1069	6591167.46	4779965.61	1127	6592283.28	4779732.98
1070	6591219.16	4779945.01	1128	6592268.20	4779744.96
1071	6591257.46	4779967.47	1129	6592155.35	4779537.46
1072	6591297.12	4779990.86	1130	6592137.23	4779556.74
1073	6591294.96	4779994.06	1131	6592138.95	4779558.11
1074	6591334.24	4780016.63	1132	6592143.15	4779562.44
1075	6591336.47	4780013.22	1133	6592154.40	4779572.60
1076	6591352.55	4780022.62	1134	6592161.91	4779584.49
1077	6591470.15	4779826.76	1135	6592162.78	4779583.89
1078	6591474.15	4779841.70	1136	6592170.45	4779595.67
1079	6591475.71	4779847.18	1137	6592128.27	4779550.09
1080	6591480.85	4779857.95	1138	6592145.82	4779529.70
1081	6591481.51	4779858.90	1139	6592123.20	4779541.81
1082	6591487.84	4779867.60	1140	6592121.48	4779544.92
1083	6591496.17	4779875.43	1141	6592070.58	4779502.81
1084	6591505.53	4779881.91	1142	6592082.40	4779510.77
1086	6591367.78	4779914.45	1143	6592081.22	4779512.52
1087	6591368.11	4779909.83	1144	6592082.47	4779513.35
1088	6591450.38	4779837.41	1145	6592092.65	4779520.09
1089	6591467.95	4779826.94	1146	6592094.90	4779521.46
1090	6591469.94	4779826.21	1147	6592311.32	4779745.70
1091	6591390.90	4779759.49	1148	6592301.34	4779730.23
1092	6591392.09	4779760.66	1149	6592364.62	4779685.23
1093	6591350.73	4779896.19	1150	6592375.64	4779700.88
1094	6591355.36	4779896.44	1151	6592355.83	4779714.85
1095	6591437.63	4779824.02	1152	6592354.52	4779713.15
1096	6591460.93	4779810.84	1153	6592081.65	4779186.30
1097	6591465.44	4779809.32	1154	6592079.00	4779219.89
1098	6591460.85	4779761.87	1155	6591786.63	4779392.35
1099	6591462.39	4779760.57	1156	6591786.64	4779392.36
1100	6591509.19	4779721.88	1157	6592262.29	4779507.22
1101	6591492.81	4779735.09	1158	6592262.28	4779507.21
1102	6591542.35	4779827.47	1159	6592055.43	4779231.81
1103	6591515.75	4779867.71	1160	6592056.27	4779224.88
1104	6591466.81	4779765.81	1161	6592056.27	4779219.10
1105	6591479.79	4779790.66	1162	6592018.54	4779252.03
1106	6591491.50	4779834.37	1163	6592020.04	4779252.09
1107	6591060.49	4779472.47	1164	6592019.94	4779257.18
1108	6591061.94	4779468.80	1165	6592032.04	4779257.42
1109	6591084.01	4779477.66	1166	6592032.54	4779243.12
1110	6591084.86	4779481.80	1167	6592031.96	4779220.49
1111	6591463.14	4779604.48	1168	6592040.91	4779220.49
1112	6591463.82	4779616.47	1169	6592041.31	4779240.62
1113	6591463.99	4779620.67	1170	6592039.36	4779256.09
1114	6591567.75	4779794.33	1171	6592042.25	4779256.88

## Koordinate prelominh tačaka GL

2698	6591530.78	4779486.73	2756	6591129.38	4779471.20
2699	6591564.19	4779466.43	2757	6591112.48	4779468.56
2700	6591563.66	4779447.73	2758	6591119.36	4779493.24
2701	6591563.40	4779447.74	2759	6591098.23	4779488.94
2702	6591558.29	4779398.83	2760	6591240.33	4779577.35
2703	6591546.18	4779375.33	2761	6591238.17	4779576.42
2704	6591520.31	4779375.33	2762	6591228.97	4779574.74
2705	6591616.89	4779515.08	2763	6591218.84	4779574.09
2706	6591604.99	4779514.89	2764	6591205.70	4779574.48
2707	6591605.37	4779504.98	2765	6591327.09	4779640.02
2708	6591617.35	4779505.30	2767	6591578.87	4779735.83
2709	6591609.65	4779325.07	2768	6591585.61	4779734.53
2710	6591608.70	4779325.41	2769	6591584.99	4779730.86
2711	6591610.77	4779332.92	2770	6591584.77	4779730.19
2712	6591610.94	4779332.87	2771	6591583.50	4779723.42
2713	6591611.52	4779335.82	2772	6591579.49	4779724.26
2714	6591613.83	4779344.52	2773	6591594.29	4779786.28
2715	6591633.81	4779346.77	2774	6591592.19	4779802.08
2716	6591648.82	4779348.46	2775	6591592.38	4779802.76
2717	6591648.89	4779347.50	2776	6591598.36	4779801.17
2718	6591649.88	4779347.65	2777	6591594.85	4779788.12
2719	6591651.10	4779339.80	2778	6591261.79	4779482.16
2720	6591649.52	4779339.57	2779	6591266.01	4779483.98
2721	6591650.57	4779326.14	2780	6591267.13	4779481.56
2722	6591703.97	4779354.06	2781	6591278.64	4779486.74
2723	6591704.52	4779347.13	2782	6591277.43	4779489.20
2724	6591706.57	4779347.27	2783	6591289.07	4779494.29
2725	6591709.18	4779328.76	2784	6591290.07	4779492.00
2726	6591706.77	4779328.16	2785	6591296.76	4779495.04
2727	6591707.81	4779324.13	2786	6591295.88	4779497.11
2728	6591707.42	4779324.02	2787	6591299.50	4779498.56
2729	6591693.39	4779375.98	2788	6591389.78	4779518.84
2730	6591692.35	4779375.92	2789	6591388.79	4779522.86
2731	6591693.17	4779368.04	2790	6591391.58	4779523.53
2732	6591662.59	4779364.60	2791	6591392.55	4779519.50
2733	6591662.65	4779364.08	2792	6592679.20	4779990.92
2734	6591654.54	4779363.16	2793	6592747.04	4779855.36
2735	6591653.33	4779363.39	2796	6592162.86	4779504.99
2736	6591653.31	4779363.56	2797	6592154.87	4779516.29
2738	6591326.26	4779301.17	2798	6591973.08	4779442.58
2739	6591320.09	4779362.21	2799	6591977.28	4779440.07
2740	6591324.25	4779359.93	2800	6591992.87	4779431.77
2741	6591322.60	4779356.59	2801	6592001.85	4779444.37
2742	6591328.00	4779353.60	2802	6591990.96	4779454.98
2743	6591309.64	4779369.32	2803	6591994.42	4779460.68
2744	6591364.43	4779422.52	2804	6591991.24	4779462.96
2745	6591183.59	4779391.46	2805	6591993.81	4779466.69
2746	6591152.74	4779396.16	2806	6591986.60	4779471.39
2747	6591162.17	4779397.72	2807	6591985.60	4779469.99
2748	6591161.01	4779404.12	2808	6591953.15	4779493.07
2749	6591166.05	4779458.34	2809	6591954.65	4779496.30
2750	6591173.67	4779460.48	2810	6591943.46	4779500.97
2751	6591176.55	4779451.20	2811	6591943.77	4779502.57
2752	6591162.70	4779442.92	2812	6591929.46	4779505.23
2753	6591087.77	4779458.59	2813	6591311.10	4779556.60
2754	6591162.24	4779478.11	2814	6591310.26	4779558.52
2755	6591145.70	4779474.10	2815	6591468.53	4779685.59

## Koordinate prelominh tačaka GL

2816	6591481.30	4779692.91	2875	6591183.84	4779486.55
2817	6591480.88	4779693.52	2876	6591134.63	4779496.52
2818	6591481.77	4779694.05	2877	6591126.43	4779526.01
2819	6591475.93	4779703.99	2878	6591133.06	4779528.31
2820	6591473.01	4779709.07	2879	6591141.49	4779497.99
2821	6591470.35	4779707.57	2880	6591148.99	4779499.60
2822	6591465.47	4779712.70	2881	6591152.11	4779499.88
2823	6591463.08	4779713.00	2882	6591163.95	4779502.81
2824	6591421.67	4779689.17	2883	6591172.45	4779504.85
2825	6591435.48	4779666.70	2884	6591174.99	4779506.09
2827	6591724.75	4779291.91	2885	6591186.19	4779509.50
2828	6591725.07	4779287.27	2886	6591224.30	4779521.70
2829	6591714.64	4779286.79	2887	6591221.67	4779527.67
2831	6591569.87	4779686.42	2888	6591242.03	4779538.01
2832	6591973.24	4779235.76	2889	6591245.27	4779532.44
2833	6591981.99	4779235.56	2890	6591248.21	4779533.72
2834	6591982.01	4779237.77	2891	6591250.98	4779534.68
2835	6591983.16	4779237.77	2892	6591256.00	4779536.01
2836	6591983.17	4779238.99	2893	6591264.67	4779539.55
2837	6591991.67	4779238.90	2894	6591267.61	4779550.85
2838	6591990.35	4779223.62	2895	6591275.43	4779556.26
2839	6591990.02	4779220.90	2896	6591289.32	4779566.78
2840	6591987.86	4779213.10	2897	6591301.99	4779576.41
2841	6591984.85	4779202.83	2898	6591313.30	4779585.19
2842	6591981.52	4779197.55	2899	6591893.29	4779717.50
2843	6591977.85	4779195.56	2900	6591903.31	4779704.56
2844	6591647.09	4779447.40	2901	6591920.92	4779671.19
2845	6591648.23	4779457.06	2902	6591924.35	4779658.09
2846	6591637.27	4779456.93	2903	6591912.60	4779655.63
2847	6590896.30	4779352.95	2904	6591907.20	4779655.16
2848	6590878.10	4779346.78	2905	6591902.34	4779654.21
2849	6590864.84	4779371.88	2906	6591901.85	4779656.66
2850	6590871.95	4779375.60	2907	6591878.74	4779652.31
2851	6590873.41	4779372.85	2908	6591879.37	4779649.56
2852	6590884.98	4779379.00	2909	6591849.35	4779632.16
2853	6590892.04	4779369.93	2910	6591836.73	4779662.87
2854	6590906.94	4779366.15	2911	6591835.88	4779665.11
2855	6590910.22	4779358.78	2912	6591831.53	4779676.94
2856	6590908.33	4779357.90	2913	6591854.13	4779692.41
2857	6591308.14	4779840.87	2914	6591874.36	4779705.29
2858	6591337.07	4779804.51	2915	6591908.38	4779302.61
2859	6591354.11	4779780.47	2916	6591909.27	4779302.15
2860	6591356.47	4779777.42	2917	6591902.52	4779289.24
2861	6591359.09	4779774.58	2918	6591897.28	4779272.67
2862	6591362.73	4779771.34	2919	6591895.87	4779267.65
2863	6591366.29	4779768.79	2920	6591895.49	4779264.90
2864	6591370.16	4779766.57	2921	6591893.53	4779264.90
2865	6591374.02	4779764.85	2922	6591893.46	4779256.27
2866	6591377.88	4779763.55	2923	6591893.29	4779255.65
2867	6591488.59	4779901.37	2924	6591893.25	4779255.60
2868	6591439.62	4779949.18	2925	6591892.84	4779255.38
2869	6591444.41	4779768.42	2926	6591890.25	4779254.58
2870	6591452.61	4779778.54	2927	6591885.02	4779252.55
2871	6591458.30	4779787.01	2928	6591879.58	4779249.75
2872	6591462.01	4779796.53	2929	6592081.07	4779486.77
2873	6591431.98	4779753.49	2930	6592082.87	4779483.62
2874	6591191.42	4779457.78	2931	6592091.25	4779488.41

