

## URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

	<p>CRNA GORA OPŠTINA ŽABLJAK Sekretarijat za uređenje prostora, zaštitu životne sredine i komunalno stambene poslove Broj: 04-332/21-163/2 Žabljak: 31.05.2021</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 IGP "FIDIJA" D.O.O. PODGORICA , izdaje:	
2	<p><b>URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE</b> <b>Za izradu tehničke dokumentacije</b></p>	
3	Za igradnju objekta mješovite namjene na urbanističkoj parceli UP 523 koju čini katastarska parcela br. 3622 I 3623 KO Žabljak I u zahvatu izmjena i dopuna Detaljnog urbanističkog plana Žabljak za zone I, J, G, H, E, F, C i kp 3144 i 3145 KO Žabljak I i izuzev djelova kp 3595/1, 3595/2, 3826, 3966, 3967 i 3969/2 KO Žabljak (Sl.list Crne Gore - opštinski propisi br. 47/18)	
4	<b>PODNOŠILAC ZAHTJEVA:</b>	<b>IGP "FIDIJA" D.O.O. PODGORICA</b>
5	<b>POSTOJEĆE STANJE</b> Prema postojećem stanju na katastarskoj parceli br.3623 postoji prizeman pomoćna zgrada površine 64 m <sup>2</sup> .	
6	<b>PLANIRANO STANJE</b>	
7.1.	<b>Namjena parcele odnosno lokacije</b>	
	<p>Prema grafičkom prilogu broj 5 "Plan namjene površina predmetna UP 523 je planirana za izgradnju objekta mješovite namjene.</p> <p>Površine za mješovite namjene su površine koje su predviđene za stanovanje i druge namjene koje ne predstavljaju značajnu smetnju stanovanju od kojih nijedna nije preovlađujuća. Na ovim površinama mogu se naći komercijalni, poslovni i stambeni objekti, objekti koji ne ometaju stanovanje, a koji služe za opsluživanje područja, trgovina, objekti za upravu, kulturu, školstvo, zdravstvenu i socijalnu</p>	

	zaštitu, sport i rekreaciju, vjerski objekti, i ostali objekti društvenih djelatnosti koji služe potrebama stanovnika područja obuhvaćenog planom. Zatim se mogu naći i ugostiteljski objekti i objekti za smještaj turista, privredni objekti koji ne predstavljaju bitnu smetnju pretežnoj namjeni, objekti komunalnih servisa koji služe potrebama stanovnika područja, parkinzi i garaže za smještaj vozila korisnika i objekti i mreže infrastrukture.
7.2.	<p><b>Pravila parcelacije</b></p> <p>UP 523 sastoji se od kat parcele br. <b>3622 i 3623</b> u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana Žabljak zona G.</p> <p><b>OPŠTA PRAVILA GRAĐENJA I UREĐENJA</b></p> <p>Opšta pravila građenja i uređenja su definisana po namjenskim 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-tehnički uslovi za sprovođenje 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:izraditi konzervatorski projekat kompletne sanacije, adaptacije i restauracije objekta,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- izraditi projekat hortikulturnog uređenja prostora oko objekta i predložene zaštićene okoline.</li> </ul> <p>Prilikom izrade projektne dokumentacije voditi računa da projektovane intervencije ne naruše izvorne karakteristike karakter kulturnog dobra.Nakon snimanja postojećeg objekta će se odrediti površina i ostali urbanistički parametri predmetnog objekta.</p>

### **Urbanistička parcela**

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

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

Urbanistička parcela mora imati pristup sa gradske saobraćajnice ili javnog puta. Svaka parcela, u principu, treba da je direktno oslonjena na javnu površinu ulice sa koje je obezbjeđen pristup, a izuzetak predstavljaju one parcele koje se ne graniče sa javnom saobraćajnicom ili javnom površinom, ali imaju trajno obezbjeđen indirektni pristup u širini od najmanje 3,0m.

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

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

Izuzetno se za gradnju mogu koristiti i parcele nepravilnog oblika i u tom slučaju će se izgradnja objekta na parcelli 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 parcelli, 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 parcelli, koji treba da je usaglašen sa preovlađujućim načinom postavljanja postojećih objekata u bloku, odnosno uličnom potezu, a prema uslovima koje parcella 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 izgradnjom.

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

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

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.

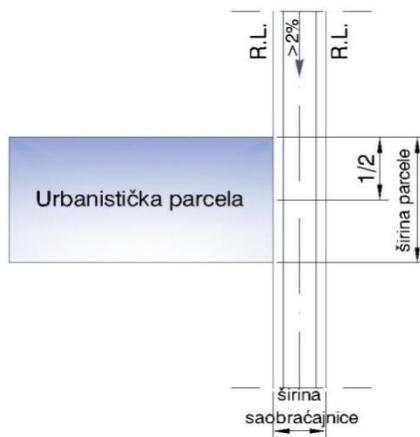
### **Položaj i broj objekata na parcelli**

Objekti na urbanističkoj parcelli postavljaju se kao:

- slobodnoстоjeći – 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

	<p>susjednih parcela, tj. objekat se postavlja prednjom fasadom na građevinsku liniju, odnosno unutar prostora ovičenog građevinskom linijom uodgovarajućemgrafičkiomdijelu planskog dokumenta.</p> <p>Za neizgrađene novoformirane parcele, prema ovom planskom dokumentu, dozvoljena je izgradnja samo jednog glavnog objekta na jednoj urbanističkoj parceli, uz mogućnost izgradnje pomoćnog objekta, ako su ispunjeni uslovi međusobne udaljenosti objekata tako da su ispoštovani i uslovi protivpožarne zaštite.</p> <p>Za urbanističke parcele sa namjenom stanovanja malih gustina važi pravilo da je dozvoljena izgradnja više objekata u skladu sa urbanističkim parametrima (indeks zauzetosti, indeks izgrađenosti, spratnost, građevinska linija) i pravilima građenja. Maksimalna BGP individualnog stambenog objekta je najviše 500m<sup>2</sup>.</p> <p><b>Površina pomoćnih objekata se obračunava u obračun indeksa izgrađenosti i zauzetosti na urbanističkoj parceli.</b> Ukoliko na urbanističkim parcelama i u zonama druge namjene postoje pomoćni objekti dozvoljena je njihova rekonstrukcija.</p>
7.3.	<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 slobodnoстоjeći 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 postojećeg 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.

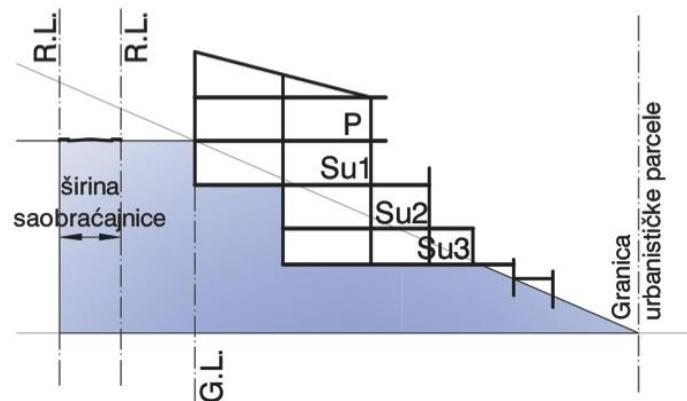
Kota prizemlja novog objekta na ravnom terenu ne može biti niža od kote nivetele pristupne saobraćajnice.

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

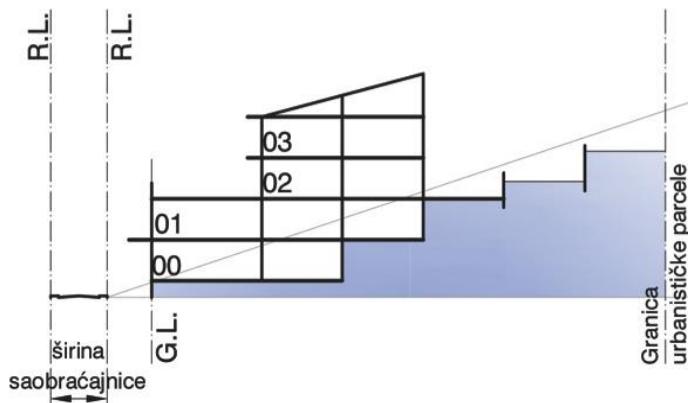
Za objekte na strmom terenu (naniže), kad je nulta kota niža od kote nivetele javnog ili pristupnog puta, kota prizemlja može biti niža maksimalno 1,5m od kote nivetele javnog puta.

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

Moraju se pre svega poštovati tradicionalni oblici i materijali kao i postizanje visokih 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 toplotnih gubitaka. Karakteristični elementi su kosi složeni krovovi nagiba do 75°.

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

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 GRADJENJA ZA OBJEKTE MJEŠOVITE NAMJENE

Objekti mješovite namjene su predviđeni za stanovanje i druge namjene koje ne predstavljaju značajnu smetnju stanovanju od kojih nijedna nije preovlađujuća.

Kao kompatibilni sadržaji pretežnoj namjeni dozvoljeni su: svi komercijalni, poslovni i stambeni objekti, prodavnice, ugostiteljski objekti objekti za smještaj turista, zanatske radnje koje ne ometaju stanovanje a koje služe za opsluživanje područja, objekti za upravu, vjerski objekti, objekti za kulturu, zdravstvo, sporti ostali objekti za društvene djelatnosti.

Građevinska linija objekata mješovite namjenjene koji segrade uz ulice koje imaju potrebnu širinu regulacije se može poklapati sa regulacionom linijom. U ostalim slučajevima građevinska linija mora da bude povučena minimalno 3,0m u odnosu na regulacionu liniju.

Kod izgradnje objekata kombinovanih namena primenjuju se uslovi propisani za poslovne, komercijalne i uslužne djelatnosti.

Maksimalni urbanistički parametri

Urbanistički pokazatelji	Mješovita namjena
Indeks zauzetosti (Iz)	maksimalno 0,6
Indeks izgrađenosti ( II)	maksimalno 1,8
Spratnost	P+2+Pk

Procenat učešća zelenila je minimalno 20%.

Dozvoljena je izgradnja podruma i suterena ukoliko nema smetnji geotehničke ili hidrotehničke prirode.

Minimalna udaljenost bočne građevinske linije objekta od granice susjedne urbanističke parcele je 1,5m.

Minimalna udaljenost bočne građevinske linije objekta od granice susjedne parcele koja nije urbanistička iznosi 1,0m.

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

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

Objekat ne smije direktno zaklanjati osunčanje drugom objektu više od polovine trajanja direktnog osunčanja.

Za svaki objekat mora se obezbediti kolski i pješački prilaz. Kolski prilaz parceli je min 5,0m širine, sa minimalnim unutrašnjim radijusom krivine 6,0m. Pješački prilaz je min. 1,5m širine.

Osim uređenja pješačkih i kolskih pristupa, kao i pristupa za nesmetano kretanje starih i invalidnih lica u okviru kompleksa koji su namjenjeni za javno korišćenje, podrazumeva se izvođenje interne saobraćajnice, kao i potrebne manipulativne površine.

Slobodne površine na parceli se po pravilu ozelenjavaju i uređuju (travnjaci, cvetnjaci, drvoredi i sl.), opremaju urbanim mobilijarom (klupe, fontane,...). Parking prostor za korisnike objekta po pravilu

	<p>rešavati u okviru parcele, u skladu sa uslovima priključka na javnu saobraćajnicu, ili na parking prostoru formiranom u niši duž ulice.</p> <p>Parking prostor se može oformiti i u prednjem delu parcele, u okviru prostora između regulacione i građevinske linije, ukoliko se postavljanjem objekata na većoj udaljenosti od građevinske linije ne narušava urbani red u uličnom potezu, bloku.</p> <p>Za urbanističke parcele sa mješovitom namjenom koje se nalaze u centralnom gradskom jezgru, potreban broj parking mesta može se obezbjediti na javnim parking prostorima koji su planirani u njihovoj neposrednoj blizini.</p> <p><b>Kapaciteti parking mesta</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Namjena</th><th>Broj PM</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Poslovanje</td><td>1 PM na 60m<sup>2</sup> prodajnog prostora</td></tr> <tr> <td>Trgovina</td><td>1 PM na 30m<sup>2</sup> neto etažne površine</td></tr> <tr> <td>Ugostiteljski objekti</td><td>1 PM na 20m<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Hoteli</td><td>1 PM na 100m<sup>2</sup> površine</td></tr> </tbody> </table> <p>Osnovni princip oblikovanja kod izgradnje novih objekata je prilagođavanje postojećoj fizičkoj strukturi bloka i zadržavanje formirane parcelacije i regulacije zgrada. Ovde se daju samo specifična pravila za objekte sa mješovitom namjenom, a za sve ostalo važe pravila za blokove u delu pravilnika koji se odnosi na stanovanje.</p> <p>Oblikovanje objekta prilagođava se karakteru ambijenta.</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>	Namjena	Broj PM	Poslovanje	1 PM na 60m <sup>2</sup> prodajnog prostora	Trgovina	1 PM na 30m <sup>2</sup> neto etažne površine	Ugostiteljski objekti	1 PM na 20m <sup>2</sup>	Hoteli	1 PM na 100m <sup>2</sup> površine
Namjena	Broj PM										
Poslovanje	1 PM na 60m <sup>2</sup> prodajnog prostora										
Trgovina	1 PM na 30m <sup>2</sup> neto etažne površine										
Ugostiteljski objekti	1 PM na 20m <sup>2</sup>										
Hoteli	1 PM na 100m <sup>2</sup> površine										

7	<p><b>PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA</b></p> <p>Tehničkom dokumentacijom predviđjeti mjere zaštite odpožara shodno propisima za ovu vrstu objekata. U cilju zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti ispašavanju("Sl.list CG" br.13/07, 05/08, 86/09, 32/11 i 54/16) i Pravilnika o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda ("Sl.list RCG" br.8/93) i Zakona o zapaljivim tečnostima i gasovima ("Sl.list CG" br.26/10 i 48/15).</p> <p>Shodno članu 9 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu ("Sl.list CG" br.34/14) pri izradi tehničke dokumentacije projektant koji u skladu sa propisima o uređenju prostora i izgradnji objekata izrađuje tehničku dokumentaciju za izgradnju, rekonstrukciju ili adaptaciju objekta, namijenjene za radne i pomoćne prostorije i objekte gdje se tehnološki proces obavlja na otvorenom prostoru, uživo je da predviđi propisane mjere zaštite na radu u skladu sa tehnološkim projektnim zadatkom. Pri izgradnji, rekonstrukciji ili rušenju objekta potrebno je izraditi Elaborat o uređenju gradilišta u skladu sa aktom nadležnog ministarstva shodno članu 10 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu.</p> <p><b>Mjere zaštite od požara i eksplozija</b></p> <p>Mjere zaštite od požara i eksplozija se sprovode:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• poštovanjem propisanih udaljenja između objekata različitih namjena;</li> <li>• izgradnjom saobraćajnica propisane širine tako da omoguće prolaz vatrogasnim vozilima do svih parcela i objekata na njima, manevriranje vatrogasnih vozila, kao i nesmetani saobraćajni tok;</li> <li>• izgradnjom hidrantske mreže sa pravilnim rasporedom nadzemnih hidranata;</li> <li>• uvlačenjem zelenih pojaseva prema centralnoj zoni naselja i povezivanjem sa šumskim zelenilom, osim visokovredne komponentne uređenja prostora, dobijaju se privremjene</li> </ul>
---	---

	<p>saobraćajnice u vanrednim prilikama za evakuaciju stanovništva i kretanje operativnih jedinica;</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>• Izmeštanjem materija povećanog požarnog rizika iz industrijskih objekata;</li> <li>• 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;</li> <li>• Djeđovanjem vatrogasnih jedinica opštine Žabljak u vanrednim situacijama (vatrogasnim ekipama omogućiti pristup lokalnim saobraćajnicama i najbližim vodnim objektima);</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> </ul> <p><b>Mjere zaštite šuma od požara</b></p> <p>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.</p> <p>Pravila zaštite šuma od požara koje bi trebalo propisati kao obavezne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preventivno uzgojne mjere: uklanjanje suvog i drugog biljnog materijala u prizemnom sloju, njega šumskih sastojina sa pravilnom proredom, čišćenje vegetacije ispod trase elektroenergetskih vodova;</li> <li>• Obrazovanje monitoring službe koja ima za cilj brzu dojavu i rano otkrivanje požara;</li> <li>• Izgradnja punktova za nadzor u vidu montažnih građevina, postavljenih na najpogodniji visinski položaj u vrijeme ljetne sušne sezone;</li> <li>• Formiranje punktova sa materijalom za gašenje požara;</li> <li>• 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 mesta požara;</li> <li>• Organizacija i planiranje rada protivpožarne službe sa detaljno razrađenim rasporedom kretanja šumskih radnika po trasama i satnici obilaska;</li> <li>• U odnosu na stepen opasnosti od šumskog požara odrediti mjere zaštite za svaku šumu pojedinačno;</li> <li>• Preglednim kartama na terenu odrediti sve elemente zaštite od požara: protivpožarne pruge-usjeke zaštite, prirodne prepreke zaštite, željezničke pruge, mesta monitoringa i punktova za gašenje, mesta rezervoara sa vodom;</li> <li>• Planovi prevencije i zaštite od požara moraju biti dio planova upravljanja i gazdovanja šumama.</li> <li>• 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.</li> </ul> <p><b>Smjernice i preporuke</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definisanjem nacionalne šumarske politike i strategije razvoja, kao i postojećim zakonskim aktima iz oblasti šumarstva, došlo je do približavanja evropskim standardima očuvanja</li> </ul>
--	---

- prirodnih resursa i ustanovljeni su principi održivog razvoja;
- Potrebno je dalje razvijati savremene informacione sisteme (GIS) na integralnom nivou i, u okviru toga, ustanoviti savremene programe praćenja i monitoringa zdravstvenog stanja šuma. Na definisanom nivou treba organizovati IDP službu (izveštavanje, dijagnoza, prognoza) zaštite šuma;
  - Potrebno je izrađivati odgovarajuće planove zaštite šuma u odnosu na sve važne hazarde po šumske resurse, kojima će se konkretizovati 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 sprovodenje 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 skladu sa 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, nivelacijom 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 podtla. 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**

	<p><b>od interesa za odbranu</b></p> <p>U cilju zaštite, otkrivanja i sprječavanja opasnosti od prirodnih nepogoda, požara, tehničkotehnoloških nesreća, hemijskih, bioloških, nuklearnih i radioloških kontaminacija, posljedica ratnog razaranja i terorizma, epidemija, epizootija, epifitotija i drugih nesreća, kao i spašavanja građana i materijalnih dobara ugroženih njihovim djelovanjem postupati u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju i podzakonskim aktima koja prizlaze iz ovog zakona.</p> <p>Obavezno je poštovanje svih zakonskih propisa, pravilnika, standarda i normativa i predviđenih za aseizmičko projektovanje i građenje objekata.</p> <p>Aktivnosti od interesa za odbranu sprovoditi na osnovu Zakona o odbrani i podzakonskih akata koja prizlaze iz ovog zakona.</p>
8	<p><b>USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE</b></p> <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>Priritetne aktivnosti za zaštitu voda u opštini Žabljak odnose se na izgradnju postrojenja za prečišćavanje gradskih i drugih otpadnih voda koje će biti locirano u zoni E. Otpadne vode iz turističkih, proizvodnih i drugih komunalnih objekata moraju zadovoljiti standarde recipijenta i zahtevani nivo kvaliteta kako bi se odražala prirpdno-ekološka ravnoteža vodotokova. Neophodno je izvršiti obeležavanje i zvanično proglašavanje granica zona sanitарне zaštite izvorišta od namjernog i slučajnog zagađivanja i drugih uticaja koji mogu da djeluju na ispravnost kvaliteta vode.</p> <p>Takođe zaštita površinskih i podzemnih vodana planskom području ostvariće se izgradnjom cjelokupne kanalizacione mreže uz izgradnju gradskog kolektora za odvođenje svih otpadnih voda i uvođenjem kontrole kvaliteta vode za piće iz loklanih vodovoda i bunara od strane stručnih službi.</p> <p><b>Mjere zaštite zemljišta.</b> – Očuvanje o zaštiti poljoprivrednog, šumskog i građevinskog zemljišta</p>

	<p>sprovodiće se kroz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Priritetnu 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 sprečila 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 kompostiranje 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 korišćenje 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. Korišćenjem 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 sprovodjenju 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>
	Zelenilo poslovnih objekata treba da zadovolji prije svega estetsku, a zatim, ako površina pod zelenilom to dozvoljava, i ostale funkcije. Zelenilo ovdje ima marketinšku ulogu, odnosno treba da privuče potencijalnog korisnika i ostavi dobar i ozbiljan prvi utisak. Kompoziciono rješenje ovih površina često je geometrijsko sa najdekorativnijim biljnim vrstama. Sve elemente kompozicije: zelenilo, staze, materijale, oblike, boje uskladiti sa arhitekturom objekta odnosno doprinijeti njegovoj atraktivnosti i prepoznatljivosti. Treba reći da se ovim planom kao i drugim planovima vlasnicima poslovnih prostora daju osnovne obavezujuće smjernice za uređenje okoline za koju su dužni.

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.<b>ZAŠTITA PRIRODNE I KULTURNE BAŠTINE</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Planerska rješenja potrebno je koncipirati na način da se prednost u sanaciji, revitalizaciji i korišćenju daje kulturnoj baštini koja je u propadanju, kojoj prijeti opasnost ili koja je ugrožena gradnjom novih objekata;</li> <li>2. Planerska rješenja je potrebno koncipirati uz uvažavanje realnih prostornih mogućnosti kulturnih dobara i njihove zaštićene okoline, uz maksimalno poštovanje njihovog integriteta i autentičnosti. Planiranje novih <b>namjena</b> za kulturna dobra vršiti u skladu sa njihovim vrijednostima i fizičkim kapacitetom. Izdavanju UTU-a treba da predhvade <b>konzervatorski uslovi</b> koje izdaje Uprava za zaštitu kulturnih dobara na osnovu kojih se radi <b>konzervatorski projekat</b> koji vodi <b>licencirani arhitekta - konzervator</b>.</li> <li>3. Sve planskim dokumentom predviđene intervencije u prostoru, realizovati tako da obezbijede očuvanje i unapređenje zatečenih vrijednosti kulturne baštine. Intervencije u zaštićenoj okolini kulturnih dobara planirati tako da ne narušavaju izvorni karakter i integritet dobra sa prostornog i vizuelnog aspekta.</li> <li>4. Nepokretno kulturno dobro može se izmjestiti na drugu lokaciju samo u slučaju ako mu prijeti neposredna opasnost od klizanja zemljišta ili drugih elementarnih nepogoda koje nije moguće sprječiti (Čl. 56), uz saglasnost Vlade.</li> <li>5. Svako kulturno dobro koje se prezentuje javnosti, u vidu organizovanih posjeta i obilazaka, potrebno je da bude dostupno licima ograničene pokretljivosti. Odabir mogućeg tehničkog rješenja (kosa rampa, elevator, lift i dr.) definisati tako da ova intervencija svojim rješenjem ne ugrozi i da, bude od najmanjeg uticaja na predmetno kulturno dobro.</li> <li>6. Zadržati postojeće slobodne tampon zone i zone zelenila oko kulturnih dobara i kulturno istorijskih cjelina i njihovih zaštićenih okolina i predvidjeti njihovo unapređenje;</li> <li>7. U oblikovanju novih objekata u zonama kulturnih dobara i njihovih zaštićenih okolina rješenja treba da korespondiraju sa vizuelnim identitetom prostora, uz korišćenje transponovanih i proučenih, a ne kopiranih elemenata tradicionalne gradnje;</li> <li>8. Postavljane privremenih objekata u zoni kulturnih dobara i zaštićenim okolinama kulturnih dobara potrebno je predvodno pribaviti uslove od Uprave za zaštitu kulturnih dobara i saglasnost na dokumentaciju;</li> <li>9. Pejzažno uređenje okoline oko objekata i cjelina od kulturnog i istorijskog značaja treba da bude uskladeno sa mjerama zaštite predjela uz zaštitu i unapređenje svih identifikovanih prirodnih i kulturno-istorijskih potencijala predjela, pri čemu biljni fond i morfološke karakteristike predjela treba čuvati kao autentični pejzaž.</li> <li>10. Obezbijediti sprovođenje postupka valorizacije za potencijalna kulturna dobra i njihovu neposrednu okolinu i izrade odgovarajućih Elaborata (Čl.23).</li> <li>11. Postupak određivanja zaštićene okoline kulturnih dobara u skladu sa članom 143 Zakona o zaštiti kulturnih dobara koji propisuje da će se "granice zaštićene okoline nepokretnih kulturnih dobara, koje nijesu utvrđene do stupanja na snagu predmetnog zakona, utvrditi u roku od tri godine od dana stupanja zakona na snagu" je u završnoj je fazi. Studijom je se, do konačnog usvajanja granica, koriste podaci iz radne verzije Elaborata o revalorizaciji nepokretnog kulturnog dobra dostavljeni od strane Uprave za zaštitu kulturnih dobara.</li> <li>12. Do završetka valorizacije svih segmenata kulturne baštine za koje nijesu utvrđene granice zaštićene okoline promjenjuje se pravilo:</li> <li>13. Preliminarne granice potencijalnih kulturnih dobara su sve katastarke parcele na kojima su izgrađeni objekti;</li> </ol>

	<p>14. Preliminarne granice neposredne okoline su sve katastarske parcele koje se graniče sa katastarskim parcelama u okviru preliminarnih granica potencijalnih dobara;</p> <p>15. U postupku izdavanja konzervatorskih uslova UZZSK može, u pojedinačnim slučajevima, izvršiti izmjene preliminarnih granica u zavisnosti od konkretnih uslova. Postupak se primjenjuje do utvrđivanja granica kulturnih dobara i zaštićene okoline.</p> <p>16. Prema smjernicama dobijenim od UZZSK potencijalna kulturna dobra prepoznata ovom Studijom, ne smiju se rušiti ili izmještati. Za sve zahvate na ovim dobrima i njihovim zaštićenim okolinama obezbijediti predhodne uslove od Uprave za zaštitu kulturnih dobara;</p> <p>17. Predviđjeti izdavanje konzervatorskih uslova i dobijanje saglasnosti na projektu dokumentaciju za sve objekte u zahvatu plana koji mogu narušiti kulturni pejzaž (infrastrukturni objekti, energetska infrastruktura, privremeni objekti i sl);</p> <p>18. Predmet koncesije ne može biti kulturno dobro koje je: neistraženo arheološko nalazište, memorijalni objekat, spomen-obilježje i kultno ili znamenito mjesto, mjesto i objekat koji je povezan sa običajem, vjerovanjem ili tradicijom, arheološki rezervat (čl 59).</p> <p>19. Pravna i fizička lica koja obavljaju djelatnost koja može imati negativan uticaj na kulturna dobra i njihovu okolinu dužna su da utvrde mjere za smanjenje i otklanjanje posljedica uticaja na kulturna dobra i da ih redovno sprovode, ( čl 93);</p> <p>20. Kroz odgovarajuće tekstualne i grafičke priloge planske dokumentacije precizirati način sprovodenja planerskih rješenja koja se odnose na zaštitu, očuvanje i unapređenje kulturne baštine u okviru obuhvata plana i mjere zaštite i unapredjenja svih segmenata nepokretnih objekata kulturne baštine u skladu sa Studijom zaštite.</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 opštег 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 mesta za upravno parkiranje vozila invalida u skladu sa standardom JUS A9.204;</li> <li>• Kod upravnog parkiranja, širina parking mesta za osobe sa invaliditetom iznosi 3.70m, odnosno na širinu parking mesta od 2,30m dodaje se prostor za invalidska kolica, sirine 1,40m (dubina ista kao kod parking mesta). Kod dva susjedna parking mesta 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 mesta treba predvidjeti rampe u trotarima za silazak kolica za</li> </ul>

	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <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> <p style="text-align: center;"><b>SAOBRĀCAJNO TEHNIČKE USLOVE ZA IZRADU PROJEKTNE DOKUMENTACIJE</b></p> <p>-Projektnom dokumentacijom prikazati mjesto i način priključenja urbanističke parcele na saobraćajnicu koje je definisano planskim dokumentom <b>Izmjenama Detaljnog urbanističkog plana " Žabljak "</b> („<b>SI.list CG –opštinski propisi “ br.47/18</b>– grafički prilog-Plan saobraćaja -07.</p> <p>-Parkiranje rješiti u okviru urbanističke parcele saglasno normativima za ovu vrstu objekata.</p> <p>-Tehničku dokumentaciju priključka i parkinga, uraditi saglasno standardima, normativima i propisima za ovu vrstu objekata.</p>
17.4.	<b>Ostal iiinfrastrukturni uslovi</b> <p><b>Evakuacija otpada</b> Potrebno je obezbijediti direkstan 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.</p>

	<p>Sudovi za smeće moraju biti smješteni u okviru parcele u boksu ili niši, adekvatno ograđenoj kamenom, živom ogradom i sl.</p> <p><b>Telekomunikaciona mreža</b></p> <p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakon o elektronskim komunikacijama ( "Sl.list CG", br.40/13)</li> <li>• Pravilnik o širini zaštitnih zona i vrsti radio koridora u kojima nije dopušteno planiranje i gradnja drugih objekata ( "Sl.list CG", br.33/14)</li> <li>• Pravilnik o tehničkim i drugim uslovima za priključenje, izgradnju i korišćenje elektronske komunikacione mreže, elektronske komunikacione infrastructure i povezivanje opreme i objekata ( "Sl.list CG", br.41/15)</li> <li>• Pravilnik o uslovima za planiranje, izgradnju, održavanje i korišćenje pojedinih vrsta elektronskih komunikacionih mreža, elektronske komunikacione infrastructure i povezane opreme ( "Sl.list CG", br.59/15)</li> </ul> <p>Pravilnik o zajedničkom korišćenju elektronske komunikacione infrastructure i povezane opreme ( "Sl.list CG", br.52/14)</p> <p>- 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>;</p> <p>- 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</p> <p>- 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.</p>	
17	<b>POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH (GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA</b>	
	<p>Prije izrade tehničke dokumentacije shodno članu 7. Zakona o geološkim istraživanjima ("Sl.list RCG", br.28/93, 27/94, 42/9) i ("Sl.list CG", br.26/07, 28/11) izraditi Projekat geoloških istraživanja tla za predmetnu lokaciju i Elaborat o rezultatima izvršenih geoloških istraživanja.</p> <p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati Pravilnik o načinu izrade, razmjeri i bližoj sadržini tehničke dokumentacije (Sl. list CG, br.23/14, 32/15 i 75/15).</p> <p>Tehničku dokumentaciju izraditi u skladu sa Pravilnikom o načinu obračuna površine</p>	
18	<b>POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA</b>	
	/	
19	<b>ZA ZGRADE URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI SADRŽE I URBANISTIČKE PARAMETRE</b>	
	Oznaka urbanističke parcele	UP 523
	Površina urbanističke parcele	1399 m <sup>2</sup>
	Maksimalni indeks zauzetosti	0.60

	Maksimalni indeks izgrađenosti	1.80
	Bruto građevinska površina objekata (max BGP)	2518 m <sup>2</sup>
	Maksimalna spratnost objekata	P+2+Pk
	Maksimaln avisinska kota objekta	
	<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 debljinom izolacije između 25 i 40 cm.</li> <li>• prozori moraju imati trostruko staklo i izolovane okvire uz koeficijenta k manji od 0,80 W/(m<sup>2</sup>K), uključujući okvir prozora, i g vrijednost 0,5 (ukupna prozirnost solarne energije) za stakla.</li> <li>• postići hermetičnost objekta što se provjerava kroz rezultat kompresorskog</li> </ul>

testa vrata koji mora biti manji od 0,6 izmjena vazduha na sat.

Sekundarni faktori:

- sveži vazduh može biti prethodno grijan zimi i hlađen ljeti putem izmenjivača geotermalne topote (energetski bunar).
- pasivno korišćenje solarne energije koje se postiže južnom orientacijom i izbjegavanjem sijenki zimi štedi energiju za grijanje.
- zahtijevana energija za dobijanje tople vode može biti proizvedena pomoću solarnih kolektora (energetski zahtjevi za pumpom za cirkulaciju 40/90 W/l). Ljeti, topotna pumpa može se takođe koristiti za energetski efikasno hlađenje. Maštine za pranje suda i za pranje veša mogu biti spojene sa topom vodom u cilju uštede energije potrebne za proces grijanja.

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

Rješenja koja mogu da se primjenjuju u praksi u cilju zaštite od preteranog osvetljenja objekta su:

- arhitektonska geometrija: zelenilo, tremovi, strehe, nadstrešnice, balkoni i dr.
- elementi spoljašnje zaštite od sunca: pokretni i nepokretni brisoleji, spoljašnje žalizine, roletne i sl.
- elemetni unutrašnje zaštite od sunca: roletne, žaluzine, zavese i dr.
- elementi unutar stakla za unutrašnju zaštitu od sunca i usmjeravanje svjetla: holografski elementi, reflektujuća stakla i folije, staklo koje usmjerava svjetlo, staklene prizme i dr.

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

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

efikasnijim sistemom te ga kombinovati sa obnovljivim izvorima energije.

Neizolovanii spoljni zid od šulje opeke d=19cm ima koeficijent prolaska toplotne 1,67W/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 toplotne izolacije, njegov koeficijent prolaska toplotne iznosi 0,3267W/m<sup>2</sup>K, što znači gubitak toplotne 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 energetska efikasna kuća:

- Analizirati lokaciju, orientaciju i oblik kuće;
- Primjeniti visok nivo toplotne zaštite cele spoljne fasade i krova;
- Iskoristiti toplotne dobitke od Sunca i zaštititi se od preteranog osunčanja;
- Koristiti energetska 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. Zaštititi kuću od prejakog letnjeg sunca zelenilom i zaštitnicima od sunca. Kompaktan volumen kuće takođe pomaže smanjenju gubitaka toplotne iz kuće. Kod projektovanja je važno grupisati prostore slične funkcije i slične unutrašnje temperature, pomoćne prostorije smestiti na severu a dnevne na jugu. Karakteristike energetske 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 pregrevanja 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 toplote 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 radiatore, 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 dobaci od Sunca. U savremenoj arhitekturi puno pažnje posvećuje se Prihvatu Sunca i zaštiti od preteranog osunčanja, jer se i pasivni dobaci 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 preintenzivnog osvetljenja primenjuju se sledeća rešenja:

- Arhitektonska geometrija: zelenilo, tremovi, strehe, nadstrešnice, balkoni i dr.
- Elementi spoljašnje zaštite od Sunca: razni pokretni i nepokretni brisoleji, spoljne žaluzine, roletne, tende, inteligentna pročelja, savremena zastakljivanja i dr.
- Elementi unutrašnje zaštite od Sunca: roletne, žaluzine, rolovi, zavese i dr.
- Elementi unutar stakla za zaštitu od Sunca i usmeravanje svetla: holografski

elementi, reflektujuća stakla i folije, staklo koje usmerava svetlo, staklene prizme.

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

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

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

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

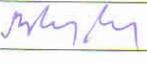
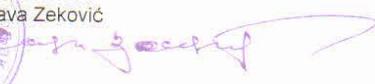
Proizvodnja električne energije iz vetra i Sunca preporučuje se u uslovima gde ne postoji mogućnost priključka na elektroenergetsku mrežu. Za domaćinstva su vrlo interesantne male vetroturbine snage do nekoliko desetina kW. One se mogu koristiti kao dodatni ili primarni izvor energije u udaljenim područjima.

**Sistemi 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 građenjapodrazumijeva 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 energetske efikasnosti 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 energetske efiksne rasvetu i opremu, da u pogledu GVK sistema primene efikasnu rekuperaciju toplote otpadnog zraka iz sistema ventilacije, da osiguraju male padove pritiska i smanjenje gubitaka topline u razvodu i smanjenje potrošnje svih podistema i druge primenjive mјere.

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

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



Korisnik: KORISNIK  
 Datum i vrijeme štampe: 19.05.2021 11:03

PODRUČNA JEDINICA  
 ŽABLJAK

Datum: 19.05.2021 11:03  
 KO: ŽABLJAK I

### LIST NEPOKRETNOSTI 269 - 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
3622		29 94/89	10.03.2014	ŽABLJAK	Njiva 4. klase RAZMJENA	415	1.99
3623	1	29 94/89	10.03.2014	ŽABLJAK	Pomoćna zgrada RAZMJENA	64	0.00
3623		29 94/89	10.03.2014	ŽABLJAK	Livada 3. klase RAZMJENA	1492	7.16

#### Podaci o vlasniku ili nosiocu prava

Matični broj - ID broj	Naziv nosioca prava - adresa i mjesto	Osnov prava	Obim prava
*	I.G.P. FIDIJA DDO PODGORICA	Svojina	1/1

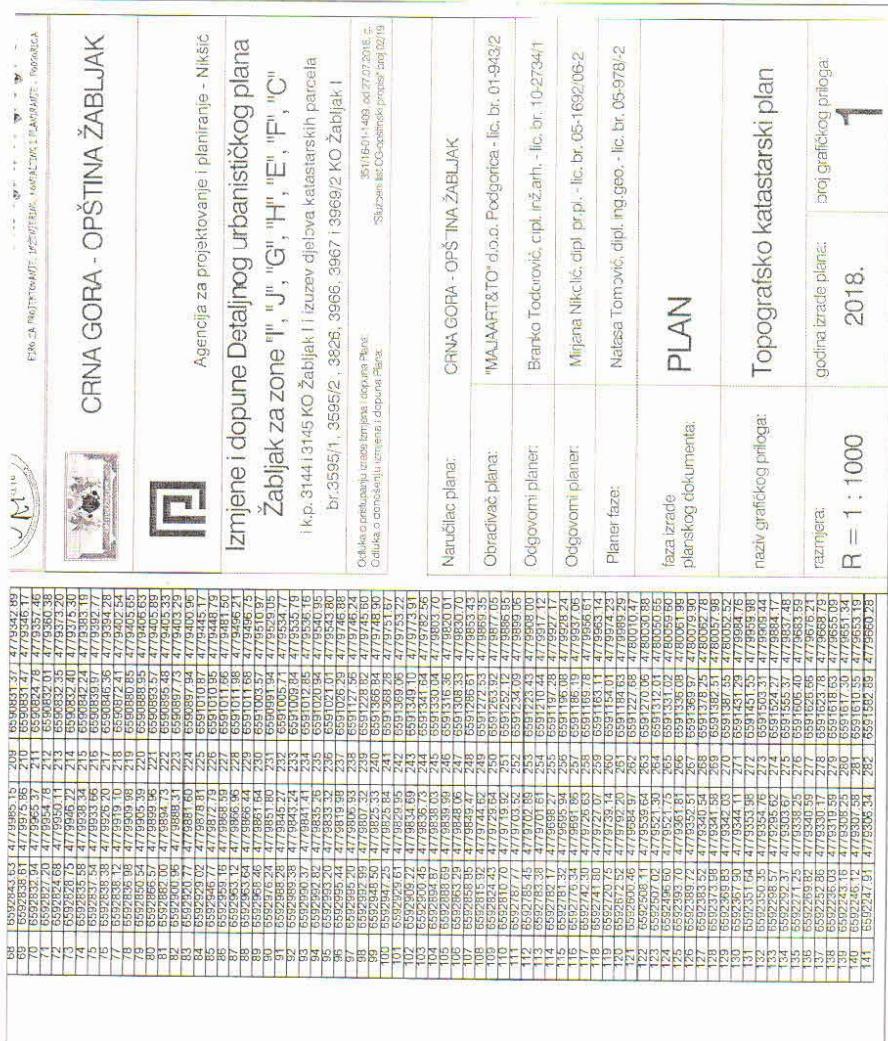
#### Podaci o objektima i posebnim djelovima objekta

Broj/podbroj	Broj zgrade	Način korišćenja Osnov sticanja Sobnost	PD Godina izgradnje	Spratnost/ Sprat Površina	Osnov prava Vlasnik ili nosilac prava Adresa, Mjesto
3623	1	Pomoćna zgrada RAZMJENA	949	PRIZEMNA ZGRADA 50	Svojina 1/1 I.G.P. FIDIJA DOO PODGORICA *

#### Podaci o teretima i ograničenjima

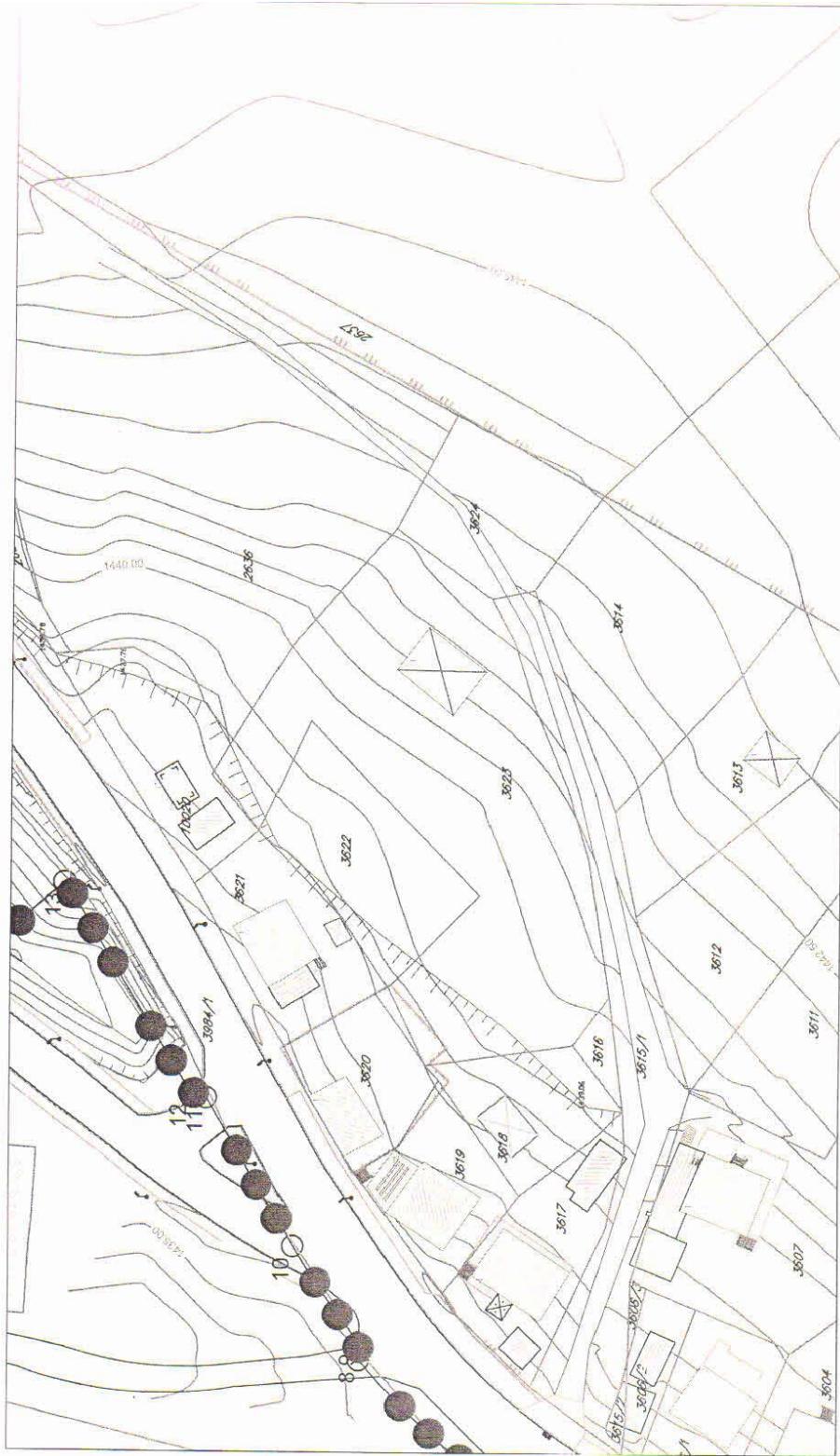
Broj/podbroj	Broj zgrade	PD	Redni broj	Način korišćenja	Datum upisa	Opis prava
3622	0	1	1	Njiva 4. klase	23.01.2017	Hipoteka I READA NA OSNOVU NOTARSKOG ZALOZNE IZJAVE UZZ 8/2017 OD 17.01.2017 GODINE - U KORIST ZALOZNOG POVJERIOCA, , HIPOTEKARNE BANKE AD PODGORICA RADI OBEZBEDJENJA DUGA KORISNIKA KREDITA, , PER SEMPRE DOO PODGORICA NA OSNOVU UGOVORA O KREDITU BR. 100-2-1735/2 PARTIJA 520568000000105923 OD 22.12.2016 GODINE U IZNOSU OD 150.000,00 EURA UVECAN ZA KAMATE, NAKNADE, TROŠKOVE, DRUGA SPOREDNA POTRAZIVANJA I EVENTUALNE TROŠKOVE PRINUĐENE NAPLATE, SA NAMJENOM ZA REALIZACIJU INVESTICIONOG PROJEKTA, , ŠIRENJE DJELATNOSTI,, UZ REDOVNU KAMATNU STOPU U IZNOSU OD 4,50% NA GODIŠNJEM NIVOU I EFEKTIVNU KAMATNU STOPU KOJA NA DAN POTPIŠIVANJA UGOVORA IZNOSI 4,96% I PODLOZNA I PROMJENAMA U SKLADU SA PROMJENAMA NJENIH ELEMENTA UTVRDJENIH UGOVOROM I PROMJENAMA PROPISTA I ZATEZNU KAMATNU STOPU U VISINI OD 12,68% NA GODIŠNJEM NIVOU SA ROKOM KORIŠĆENJA KREDITNIH SREDSTAVA 31.01.2017 GODINI I GARICE PERIODOM 5 MJESeci. KRAJNJI ROK DOSPIJECA SVIH POTRAZIVANJA JE 01.07.2022 GODINE,
3622	0	2	2	Njiva 4. klase	23.01.2017	Zabranjena studija i opterećenja, IZDavanja u zakup bez pisane saglasnosti zaloznog povjerioца, , hipotekarne banke ad podgorica sa dejstvom hipoteke na eventualno dogradjenjem i nadogradjenjem djelovima na postojecim objektima ili njihovoj prenamjeni i svakom povecanju i poboljsanju vrijednosti hipotekovanih neopkretnosti a na osnovu notarskog zapisa zalozne izjave uzz 8/2017 od 17.01.2017 godine
3622	0	3	3	Njiva 4. klase	23.01.2017	Zabijetjeba neposredne izvršnosti notarskog zapisa ZALOZNE IZJAVE UZZ 8/2017 OD 17.01.2017 GODINE.
3623	0	1	1	Livada 3. klase	23.01.2017	Hipoteka I READA NA OSNOVU NOTARSKOG ZALOZNE IZJAVE UZZ 8/2017 OD 17.01.2017 GODINE - U KORIST ZALOZNOG POVJERIOCA, , HIPOTEKARNE BANKE AD PODGORICA RADI OBEZBEDJENJA DUGA KORISNIKA KREDITA, , PER SEMPRE DOO PODGORICA NA OSNOVU UGOVORA O KREDITU BR. 100-2-1735/2 PARTIJA 520568000000105923 OD 22.12.2016 GODINE U IZNOSU OD 150.000,00 EURA UVECAN ZA KAMATE, NAKNADE, TROŠKOVE, DRUGA SPOREDNA POTRAZIVANJA I EVENTUALNE TROŠKOVE PRINUĐENE NAPLATE, SA NAMJENOM ZA REALIZACIJU INVESTICIONOG PROJEKTA, , ŠIRENJE DJELATNOSTI,, UZ REDOVNU KAMATNU STOPU U

					<b>PROPISTA I ZATEZNU KAMATNU STOPU U VISINI OD 12,68% NA GODIŠNjem NIVOU SA ROKOM KORIŠĆENJA KREDITNIH SREDSTAVA 31.01.2017 GODINE I GARCE PERIODOM 5 MJESECI . KRAJNJI ROK DOSPIJECA SVIH POTRAZIVANJA JE 01.07.2022 GODINE,</b>
3623	0	2	Livada 3. klase	23.01.2017	Zabrana studenja i opterećenja i izdavanja u zakup bez pisane saglasnosti založnog povjerioča „, hipotekarne banke ad podgorica sa dejstvom hipoteke na eventualno dogradjenim i nadogradjenim djelovima na postojećim objektima ili njihovoj prenamjeni i svakom povećanju i poboljšanju vrijednosti hipotekovanih nepokretnosti a na osnovu notarskog zapisa zalozne izjave uz 8/2017 od 17.01.2017 godine
3623	0	3	Livada 3. klase	23.01.2017	Zabilježba neposredne izvršnosti notarskog zapisa ZALOZNE IZJAVE UZZ 8/2017 OD 17.01.2017 GODINE.
3623	1	1	Pomoćna zgrada	23.01.2017	Hipoteka i reada na osnovu notarskog zapisa zalozne izjave uz 8/2017 od 17.01.2017 godine - u korist založnog povjerioča „, hipotekarne banke ad podgorica radi obezbeđenja duga korisnika kredita „, per sempre doo podgorica na osnovu ugovora o kreditu br. 100-2-1735/2 partija 520568000000105923 od 22.12.2016 godine u iznosu od 150.000,00 eura uvecan za kamate, naknade, troškove, druga sporedna potraživanja i eventualne troškove prinudne naplate, sa namjenom za realizaciju investicionog projekta „, širenje djelatnosti“, uz redovnu kamatnu stopu u iznosu od 4,50% na godišnjem nivou i efektivnu kamatnu stopu koja na dan potpisivanja ugovora iznosi 4,96% i podložna je promjenama u skladu sa promjenama njenih elemenata utvrđenih ugovorom i promjenama propisa i zateznu kamatnu stopu u visini od 12,68% na godišnjem nivou sa rokom korišćenja kreditnih sredstava 31.01.2017 godine i garce periodom 5 mjeseci . krajnji rok dospijeća svih potraživanja je 01.07.2022 godine,
3623	1	1	Pomoćna zgrada	23.01.2017	Hipoteka i reada na osnovu notarskog zapisa zalozne izjave uz 8/2017 od 17.01.2017 godine - u korist založnog povjerioča „, hipotekarne banke ad podgorica radi obezbeđenja duga korisnika kredita „, per sempre doo podgorica na osnovu ugovora o kreditu br. 100-2-1735/2 partija 520568000000105923 od 22.12.2016 godine u iznosu od 150.000,00 eura uvecan za kamate, naknade, troškove, druga sporedna potraživanja i eventualne troškove prinudne naplate, sa namjenom za realizaciju investicionog projekta „, širenje djelatnosti“, uz redovnu kamatnu stopu u iznosu od 4,50% na godišnjem nivou i efektivnu kamatnu stopu koja na dan potpisivanja ugovora iznosi 4,96% i podložna je promjenama u skladu sa promjenama njenih elemenata utvrđenih ugovorom i promjenama propisa i zateznu kamatnu stopu u visini od 12,68% na godišnjem nivou sa rokom korišćenja kreditnih sredstava 31.01.2017 godine i garce periodom 5 mjeseci . krajnji rok dospijeća svih potraživanja je 01.07.2022 godine,
3623	1	2	Pomoćna zgrada	23.01.2017	Zabrana studenja i opterećenja i izdavanja u zakup bez pisane saglasnosti založnog povjerioča „, hipotekarne banke ad podgorica sa dejstvom hipoteke na eventualno dogradjenim i nadogradjenim djelovima na postojećim objektima ili njihovoj prenamjeni i svakom povećanju i poboljšanju vrijednosti hipotekovanih nepokretnosti a na osnovu notarskog zapisa zalozne izjave uz 8/2017 od 17.01.2017 godine
3623	1	2	Pomoćna zgrada	23.01.2017	Zabrana studenja i opterećenja i izdavanja u zakup bez pisane saglasnosti založnog povjerioča „, hipotekarne banke ad podgorica sa dejstvom hipoteke na eventualno dogradjenim i nadogradjenim djelovima na postojećim objektima ili njihovoj prenamjeni i svakom povećanju i poboljšanju vrijednosti hipotekovanih nepokretnosti a na osnovu notarskog zapisa zalozne izjave uz 8/2017 od 17.01.2017 godine
3623	1	3	Pomoćna zgrada	23.01.2017	Zabilježba neposredne izvršnosti notarskog zapisa ZALOZNE IZJAVE UZZ 8/2017 OD 17.01.2017 GODINE.
3623	1	3	Pomoćna zgrada	23.01.2017	Zabilježba neposredne izvršnosti notarskog zapisa ZALOZNE IZJAVE UZZ 8/2017 OD 17.01.2017 GODINE.



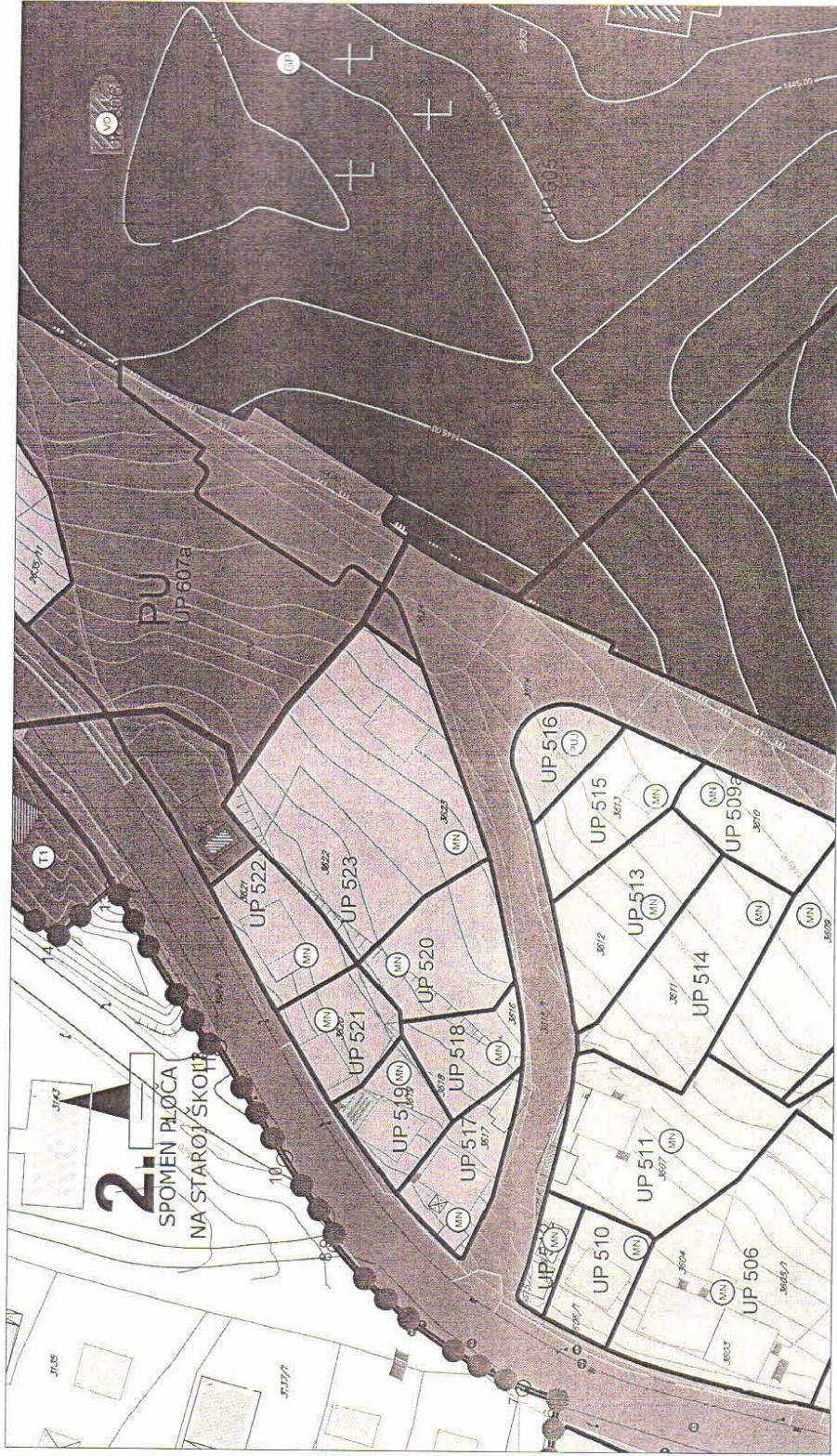
### Legenda

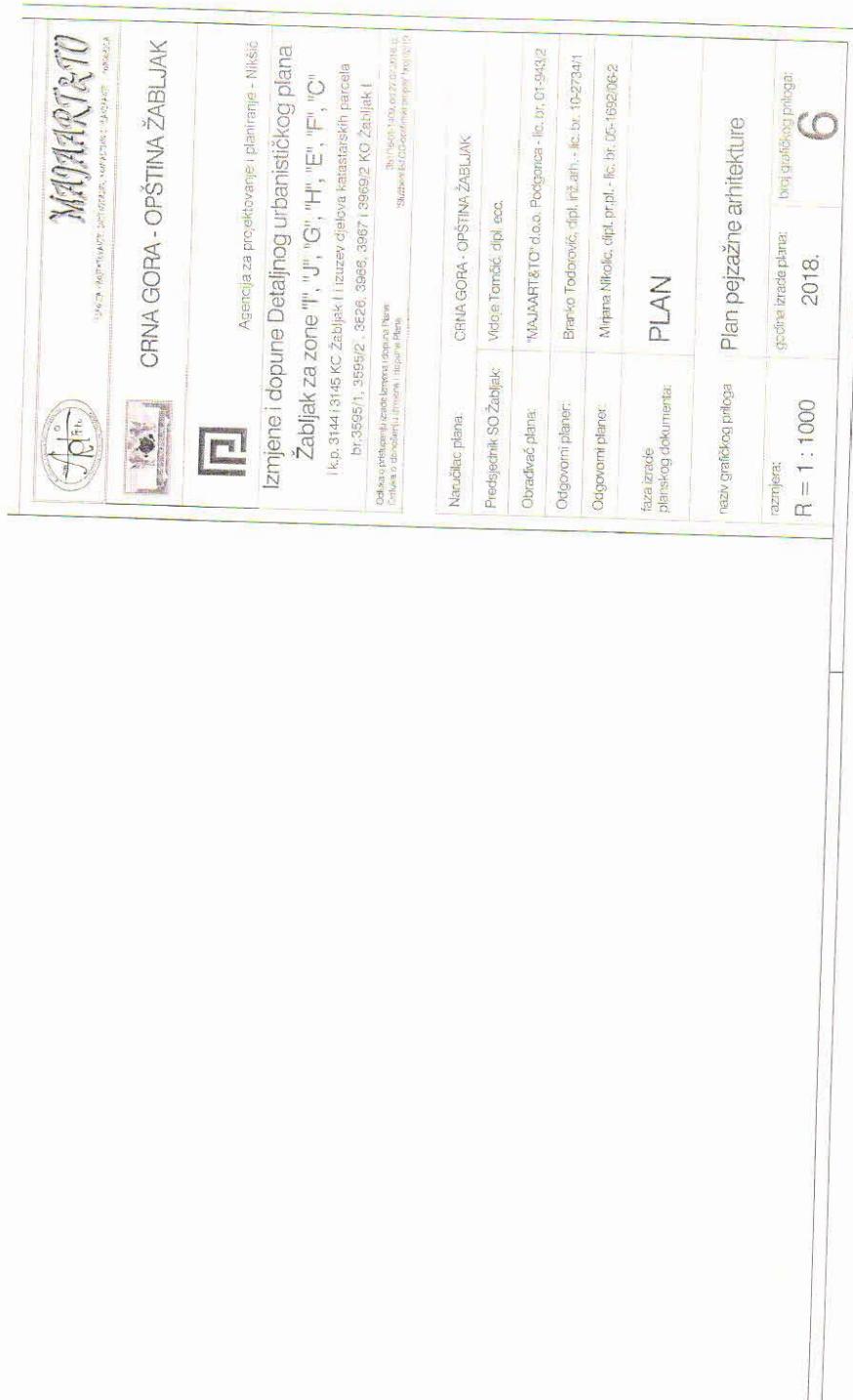
	Detalji	Mičnjak	Makadamske površine
BROJ			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			
101			
102			
103			
104			
105			
106			
107			
108			
109			
110			
111			
112			
113			
114			
115			
116			
117			
118			
119			
120			
121			
122			
123			
124			
125			
126			
127			
128			
129			
130			
131			
132			
133			
134			
135			
136			
137			
138			
139			
140			
141			
142			
143			
144			
145			
146			
147			
148			
149			
150			
151			
152			
153			
154			
155			
156			
157			
158			
159			
160			
161			
162			
163			
164			
165			
166			
167			
168			
169			
170			
171			
172			
173			
174			
175			
176			
177			
178			
179			
180			
181			
182			
183			
184			
185			
186			
187			
188			
189			
190			
191			
192			
193			
194			
195			
196			
197			
198			
199			
200			
201			
202			
203			
204			
205			
206			
207			
208			
209			
210			
211			
212			
213			
214			
215			
216			
217			
218			
219			
220			
221			
222			
223			
224			
225			
226			
227			
228			
229			
230			
231			
232			
233			
234			
235			
236			
237			
238			
239			
240			
241			
242			
243			
244			
245			
246			
247			
248			
249			
250			
251			
252			
253			
254			
255			
256			
257			
258			
259			
260			
261			
262			
263			
264			
265			
266			
267			
268			
269			
270			
271			
272			
273			
274			
275			
276			
277			
278			
279			
280			
281			
282			
283			
284			
285			
286			
287			
288			
289			
290			
291			
292			
293			
294			
295			
296			
297			
298			
299			
300			
301			
302			
303			
304			
305			
306			
307			
308			
309			
310			
311			
312			
313			
314			
315			
316			
317			
318			
319			
320			
321			
322			
323			
324			
325			
326			
327			
328			
329			
330			
331			
332			
333			
334			
335			
336			
337			
338			
339			
340			
341			
342			
343			
344			
345			
346			
347			
348			
349			
350			
351			
352			
353			
354			
355			
356			
357			
358			
359			
360			
361			
362			
363			
364			
365			
366			
367			
368			
369			
370			
371			
372			
373			
374			
375			
376			
377			
378			
379			
380			
381			
382			
383			
384			
385			
386			
387			
388			
389			
390			
391			
392			
393			
394			
395			
396			
397			
398			
399			
400			
401			
402			
403			
404			
405			
406			
407			
408			
409			
410			
411			
412			
413			
414			
415			
416			
417			
418			
419			
420			
421			
422			
423			
424			
425			
426			
427			
428			
429			
430			
431			
432			
433			
434			
435			
436			
437			
438			
439			
440			
441			
442			
443			
444			
445			
446			
447			
448			
449			
450			
451			
452			
453			
454			
455			
456			
457			
458			
459			
460			
461			
462			
463			
464			
465</td			



 <p><b>CRNA GOBA - OPŠTINA ŽABLJAK</b></p>							
	<p>Agencija za projektovanje i planiranje - Nikšić</p>						
<p>Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana Žabljak za zone "I", "J", "G", "H", "E", "F", "C" i k.p. 3144 i 3145 KO Žabljak I i izuzev djelova katastarskih parceala br.3595/1, 3595/2, 3926, 3966, 3967 i 3869/2 KO Žabljak I</p>	<p>Dodata preduzeta u praksi izmena i dopuna Plan. Odluka o donošenju izmena i dopuna Plan.</p> <p>30/1641-070-00-07/2016-3 Službeni list Crnogorskog narodnog vijeća</p>						
Nositeljac plana:	CRNA GOBA - OPŠTINA ŽABLJAK						
Predsjednik SO Žabljak:	Vidoe Tomić, dipl. eec.						
Obradivač plana:	"MAJAART&TO" d.o.o. Podgorica - lic. br. 01-9432						
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						
Fazatizator: planskog dokumenta:	<b>PLAN</b>						
razinu grafičkog priloga:	Plan namjene površina						
razmjera:	<table border="1"> <tr> <td>R = 1 : 1000</td> <td>godina izrade plana:</td> <td>broj grafičkih priloga:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2018.</td> <td><b>5</b></td> </tr> </table>	R = 1 : 1000	godina izrade plana:	broj grafičkih priloga:		2018.	<b>5</b>
R = 1 : 1000	godina izrade plana:	broj grafičkih priloga:					
	2018.	<b>5</b>					

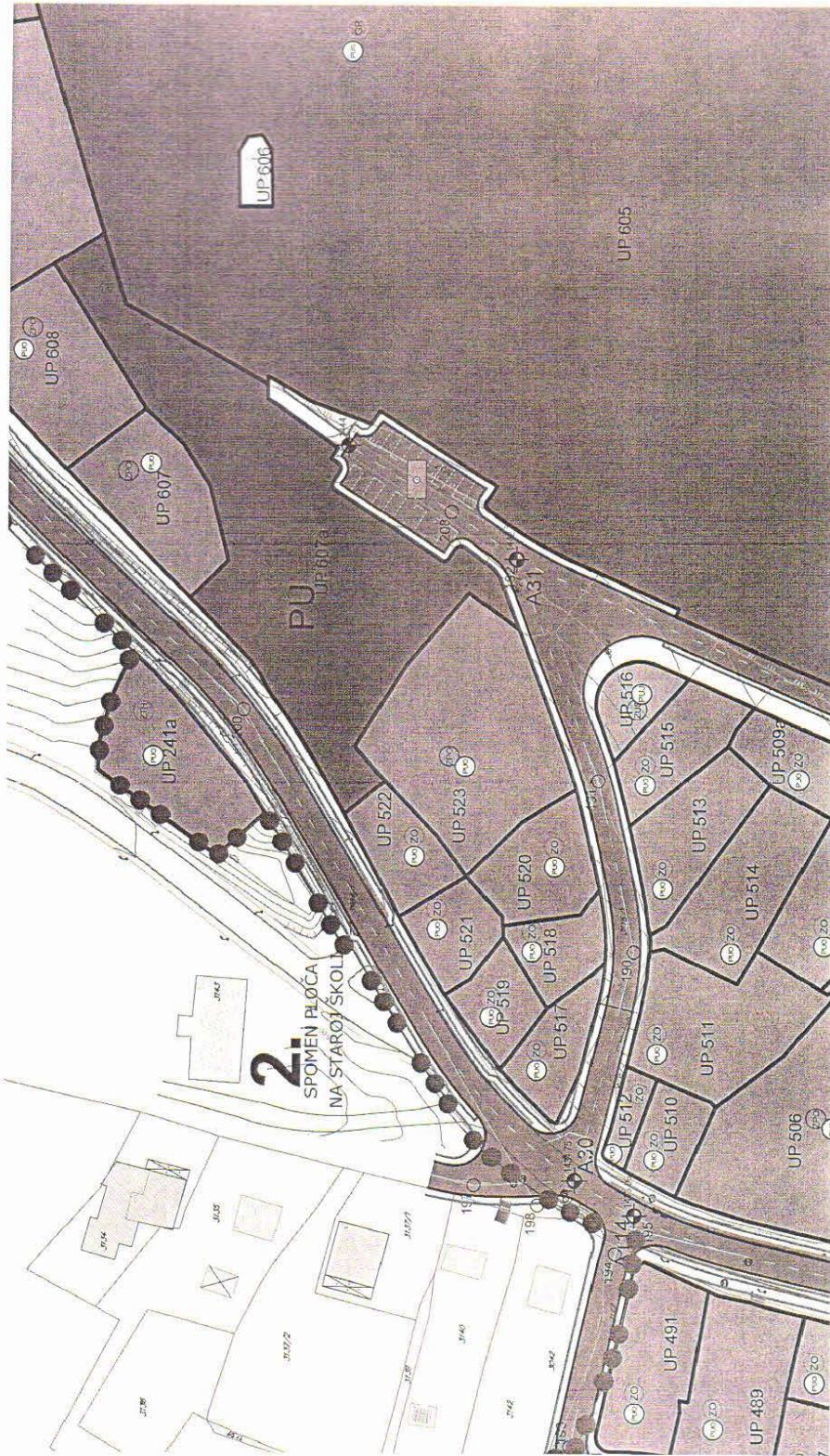
	GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA
	GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
	OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE
	GRANICA URBANISTIČKE ZONE
	OZNAKA URBANISTIČKE ZONE
<b>A</b>	
<b>PLAN NAMJENJE POVRŠINA</b>	
	POVRŠINE ZA CENTRALNE DJELATNOSTI
	POVRŠINE ZA STANOVANJE SREDNJIH GUSTINA
	POVRŠINE ZA STANOVANJE MANJIH GUSTINA
	POVRŠINE ZA MJEŠOVITE NAMJENE
	POVRŠINE ZA ŠKOLSTVO I SOCIJALNU ZAŠTITU
	POVRŠINE ZA ZDRAVSTVO
	POVRŠINE ZA TURIZAM
	POVRŠINE ZA VJERSKE OBJEKTE
	POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE JAVNE NAMJENE
	POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE OGRANIČENE NAMJENE
	POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE SPECIJALNE NAMJENE
	POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE
	POVRŠINE ZA ŠUME
	POVRŠINE ZA DRUŠSKI SAOBRAĆAJ
	POVRŠINE ZA OBJEKTE ELEKTROENERGETSKE INFRASTRUKTURE
	POVRŠINE ZA OBJEKTE HIDROTEHNIČKE INFRASTRUKTURE

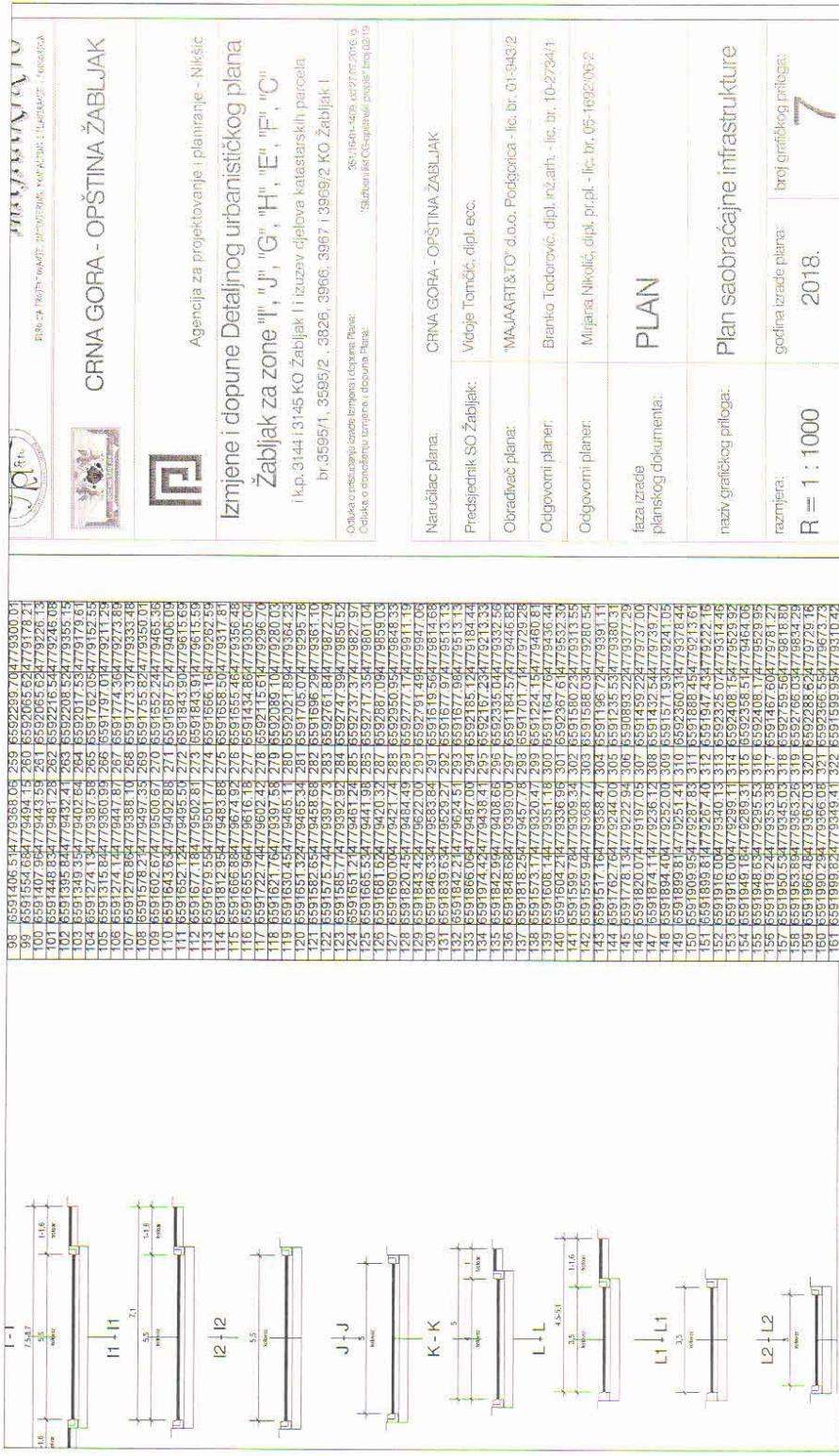




**PLAN ZELENIH / SLOBODNIH POVRŠINA**

 PU	ZELENILLO JAVNE NAMJENE
 ZUG	ZELENILLO UZ SAOBRAĆAJNICE
 P	PARK
 PS	PARK ŠUMA
 TRG	TRG
 DRYOREDI	DRYOREDI
 RUC	ZELENILLO OGRANIČENE NAMJENE
 ZO	ZELENILLO INDIVIDUALNIH STAMBENIH OBJEKATA
 ZPO	ZELENILLO POSLOVNIH OBJEKATA
 ZK	ZELENILLO KAMPova
 ZTH	ZELENILLO ZA TURIZAM (HOTEL)
 SRP	SPORTSKO-REKREATIVNE POVRŠINE
 ZOP	ZELENILLO OBJEKATA PROSVETE
 ZDZ	ZELENILLO OBJEKATA ZDRAVSTVA
 ZSO	ZELENILLO STAMBENIH OBJEKATA I BLOKOVA
 ZA	ZELENILLO OBJEKATA ADMINISTRACIJE
 PUS	ZELENILLO SPECIJALNE NAMJENE
 ZIK	ZELENILLO INFRASTRUKTURE
 ZP	ZASTITNI POJASEVI
 GR	GROBLJE
PU	POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE

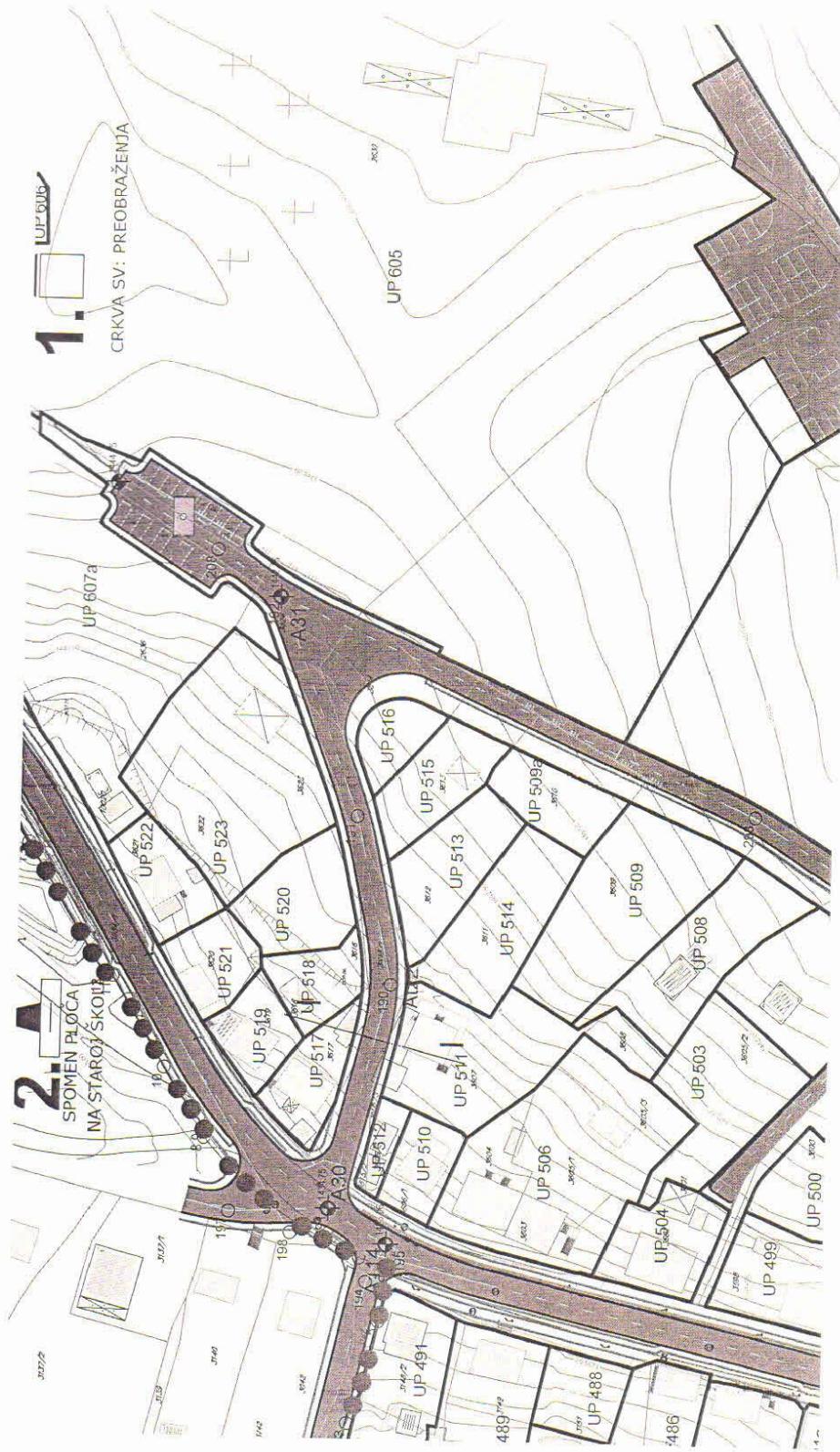




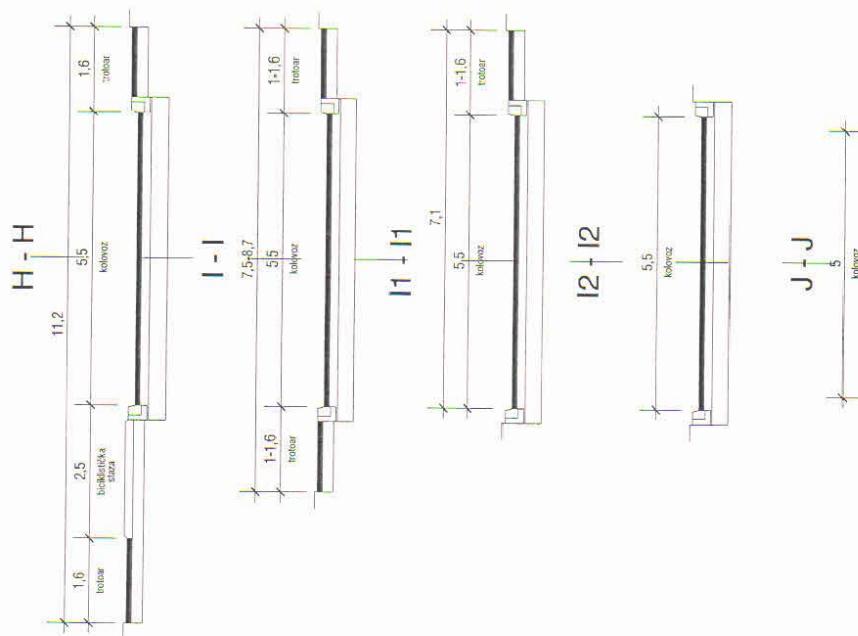
## LEGENDA

•••••	GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA
—	GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
UP1	OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE
GL1	GRADEVINSKA LINIJA PLANIRANIH OBJEKATA
—	STANJE I PLAN SAOBRAĆAJNIH POVRŠINA
—	IVIČNJAK
—	OSOVINA SAOBRAĆAĆA INICE
—	OZNAKA MJESTA PRIKLJUČKA
—	OZNAKA PRESJEKA SAOBRAĆAJNICA
—	NAZIV SAOBRAĆAJNICE
—	KOLSKO - PJEŠAČKE POVRŠINE
—	PJEŠAČKE POVRŠINE
—	JAVNI PARKING I GARAJA
—	AUTOBUSKA STANICA,

34779613.15	217	6592595	644780047.76
84779624.40	218	6592583	294779948.43
14779627.12	219	6592552	614780127.51
34779622.38	220	6592862	034780272.75
54779577.16	221	6592911	594780298.21
14779705.08	222	6592925	244780306.36
34779705.08	223	6592761	614780160.76
14779695.19	224	6592805	354780155.94
64779691.38	225	6592848	134780205.51
64779531.56	226	6592984	184780341.46
74779590.47	227	6593083	624780333.72
54779635.91	228	6592971	024780276.70
04779636.69	229	6592983	524780283.94
04779702.05	230	6593007	194780295.71
54779731.90	231	6592725	134779976.67
64779808.47	232	6592797	444780146.77
94779663.12	233	6592652	664779862.55
74779635.84	234	6592774	694779904.98
64779574.05	235	6592776	224779850.85
54779408.31	236	6592773	584779846.56
04779345.30	237	6592740	714777978.88
74779356.40	238	6592785	334777970.32
34779364.44	239	6592729	5147779780.53
34779377.93	240	6592729	614779780.32
94779388.47	241	6592689	204779848.61
34779404.18	242	6592560	1747779809.16
54779395.73	243	6592613	014779853.60
54779409.39	244	6592470	634779684.49
94779397.24	245	6592461	224779691.64
74779466.69	246	6592325	064779424.93
64779422.61	247	6592331	864779422.66
24779478.02	248	6591968	764779188.31
34779494.90	249	6592023	484779178.21
24779514.11	250	6592111	244779178.21
04779601.84	251	6591830	534779122.47
54779563.97	252	6591922	994779176.18
24779551.06	253	6592065	624779276.25
24779741.34	254	6592077	264779474.11



88	65911342.02477
89	65911443.90477
90	65911443.90477
91	65911594.55477
92	65911685.72477
93	65911342.02477
94	65911332.01477
95	65911335.77477
96	65911377.41477
97	65911405.31477
98	65911406.51477
99	65911554.68477
100	65911407.96477
101	65911448.33477
102	65911393.84477
103	65911349.35477
104	65911274.13477
105	65911315.84477
106	65911274.14477
107	65911276.86477
108	65911578.21477
109	65911602.67477
110	65911643.63477
111	65911652.12477
112	65911677.18477
113	65911679.55477
114	65911812.95477
115	65911666.88477
116	65911655.96477
117	65911722.74477
118	65911621.76477
119	65911630.45477
120	65911651.32477
121	65911582.65477
122	65911575.74477
123	65911585.77477
124	65911651.21477
125	65911665.53477
126	65911681.62477



# 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 i 3145 KO Žabljak I i izuzev djelatva katastarskih parcela  
br. 3595/1, 3595/2, 3326, 3956, 3967 i 3969/2 KO Žabljak I

Odluka o pravacenu izmjeni i dopuni DTP-a Žabljak I  
Odluka o donošenju izmjeni, dopuna Raspisa.

351/164-1/420 od 27.07.2016.g.

Sklicevanje na ODS-određene priopštije 062/9

Naručilac plana:	CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK
Predsjednik SO Žabljak:	Vidoe Tomić, dipl. etc.
Obradivač plana:	MAJAKART&TO d.o.o. Podgorica - lic. br. 01-943/2
Odgovorni planer:	Branko Todorović, dipl. inž. arh. - lic. br. 10-2734/1
Odgovorni planer:	Miljana Nikolić, dipl. pr.tpl. - lic. br. 05-1692/06-2
faza izrade planskog dokumenta:	PLAN
naziv grafičkog priloga:	Plan hidrotehničke infrastrukture
razmjera:	godina izrade plana: R = 1 : 1000 2018.
	broj grafičkog priloga: <b>8</b>

## ***LEGENDA***

••••• GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA

— GRANICA URBANISTIČKE PARCELE  
OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE

**UP1**

### ***HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA***

#### ***VODOSNABDJEVANJE***

— VODOVOD

— — — PLANIRANI VODOVOD

#### ***FEKALNA KANALIZACIJA***

— KANALIZACIONI VOD

— — — PLANIRANI KANALIZACIONI VOD

— — — POSTOJECÉ REVIZIONO OKNO

— — — PLANIRANO REVIZIONO OKNO

— — — SMJER ODVOBENJA

#### ***ATMOSFERSKA KANALIZACIJA***

— KANALIZACIONI VOD

— — — PLANIRANI KANALIZACIONI VOD

— — — POSTOJECÉ REVIZIONO OKNO

— — — PLANIRANO REVIZIONO OKNO

— — — SMJER ODVOBENJA

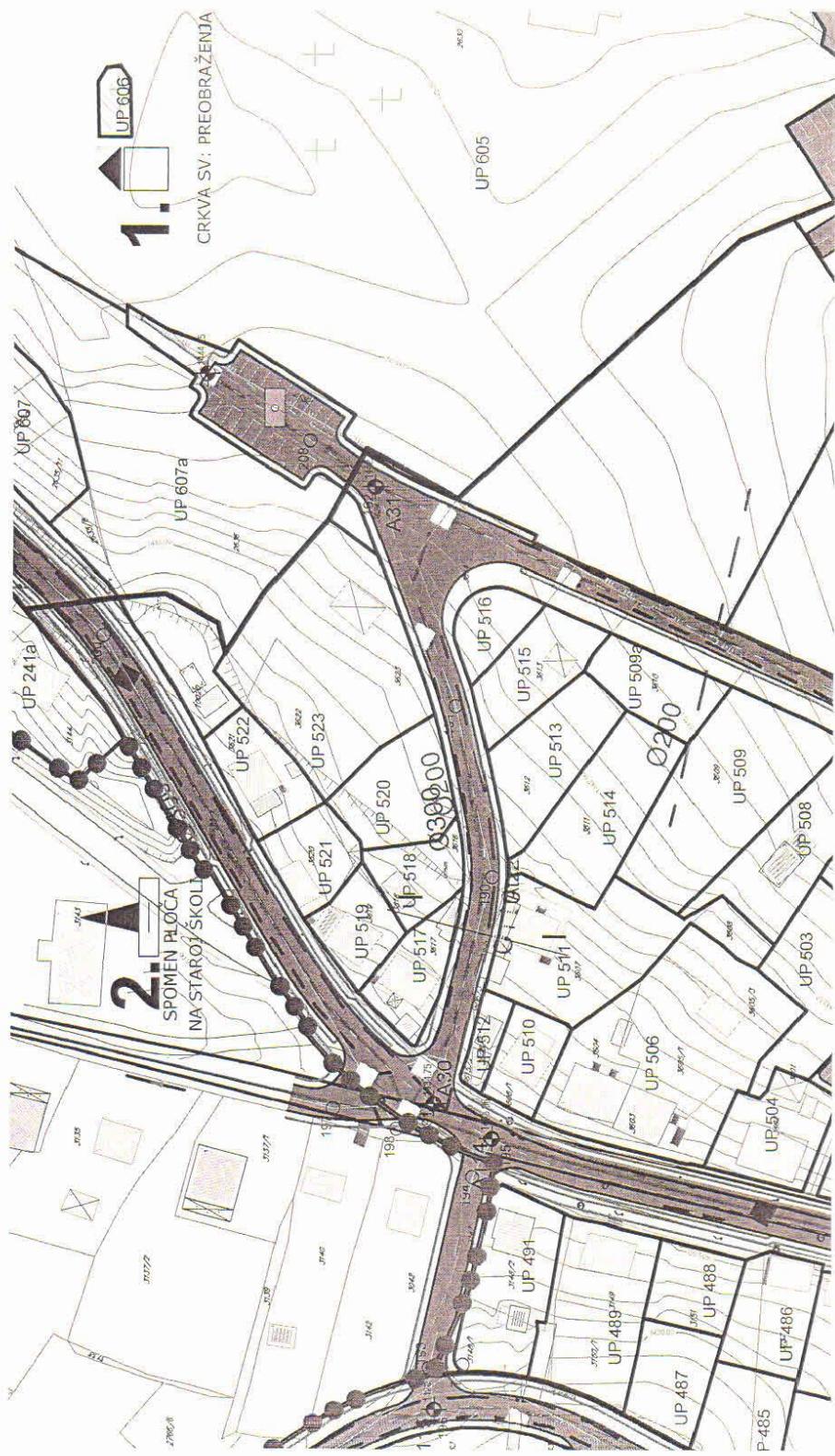
#### ***SAOBRAĆAJ***

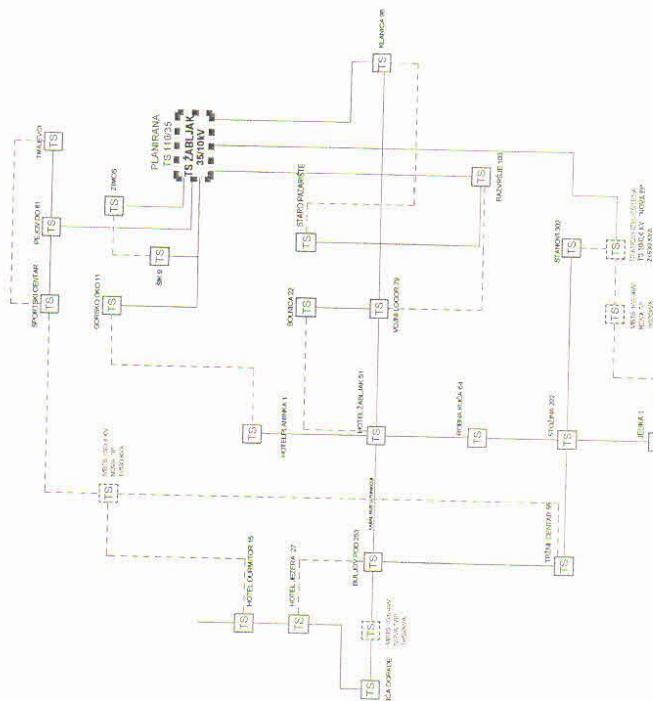
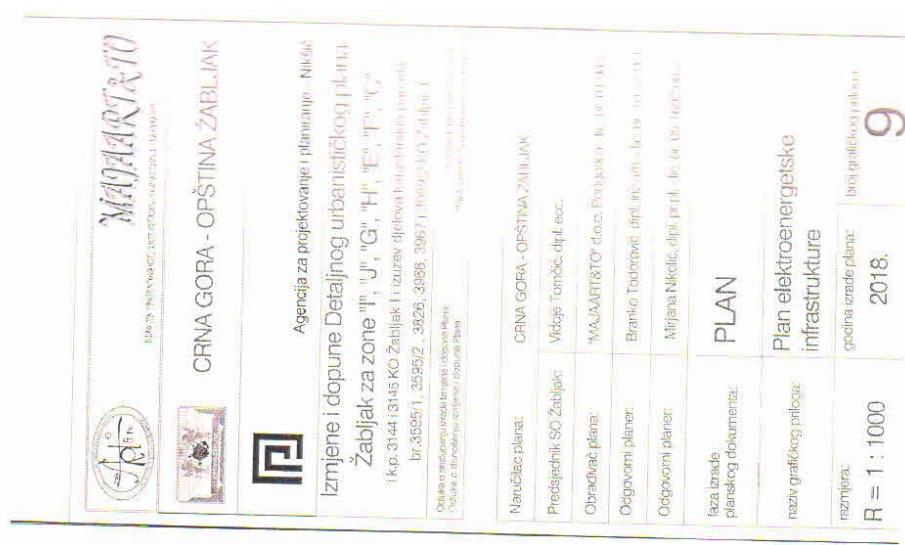
— IVIČNJAK

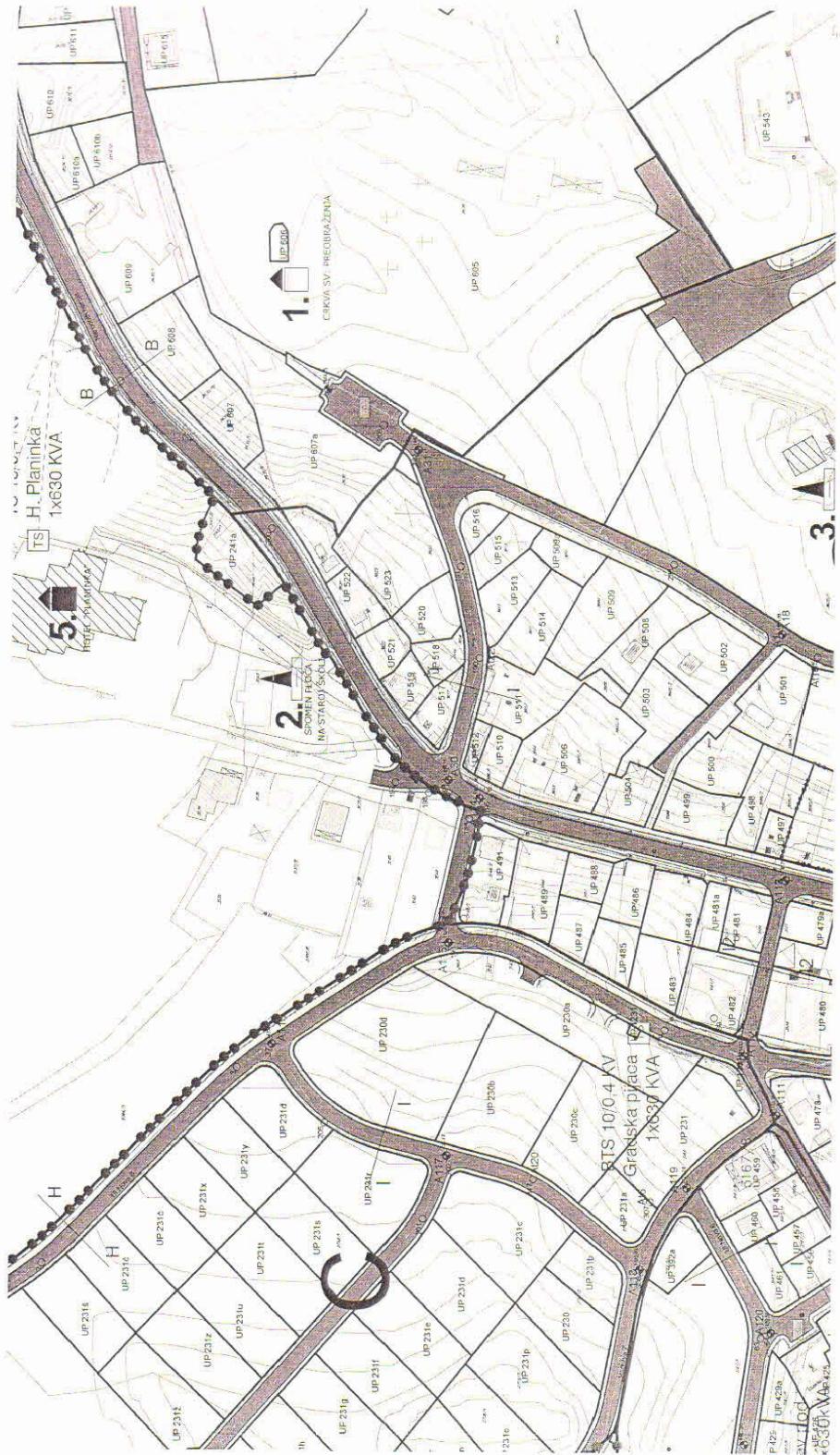
— OSOVINA SAOBRAĆAĆINICE

— OZNAKA MJESTA PRIKLJUČKA

— KOLSKO - PJEŠĀČKE POVРŠINE







# MAJAART&T

DODA P. NESTENKOĆ, DODA NESTENKOĆ, DODA NESTENKOĆ

## CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK



Agenija za projektovanje i planiranje - Nikšić

Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana

Žabljak za zone "I", "U", "G", "H", "E", "F", "C"  
i k.p. 31413145 KO Žabljak i izuzev djeleva katastarskih oznaka

br. 3595/1, 3565/2, 2826, 3966, 3967, 3969/2, KC Žabljak, I

Odluka o izmjenama i dopunama Detaljnog urbanističkog plana Žabljak  
određena na sastanku Žabljak u Širokom Brijegu

15.06.2017.

Sl. poslanica 02-3-2017.06.15

Naručilac plana: CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK

Predsjednik SO Žabljak: Vidoje Tomicić, dipl. ec.c.

Obraćač plana: MAJAAART&T d.o.o. Podgorica - Ic. br. 01-9132

Odgovorni planer: Branko Todorović, dipl. inž.inž.-Ic. br. 16267241

Odgovorni planer: Miljana Nikolic dipl. pripl.-Ic. br. 05-769206-2

## PLAN

Faza izrade planinskog dokumenta:	Plan elektronske komunikacione infrastrukture	Broj grafičkog priloga:
razmjer:	godina izrade plana:	Broj grafičkog priloga:

R = 1 : 1000

2018.

10

## LEGENDA

GRANICA PLANISKOG DOKUMENTA

GRANICA URBANISTIČKE PARCELE

OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE

UP 123

## ELEKTRONSKA KOMUNIKACIONA INFRASTRUKTURA

TK PODZEMNI VOD

PLANIRANI TK PODZEMNI VOD



PLANIRANI TK PODZEMNI VOD



TK OKNO



PLANIRANO TK OKNO

## SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA



IVIĆNUAK



OSOVINA SAOBRAĆAJNICE



OZNAKA MJESTA PRIKLJUČKA



OZNAKA PRESJEKA SA OBRAĆAJNICOM



A NAZIV SAOBRAĆAJNICE



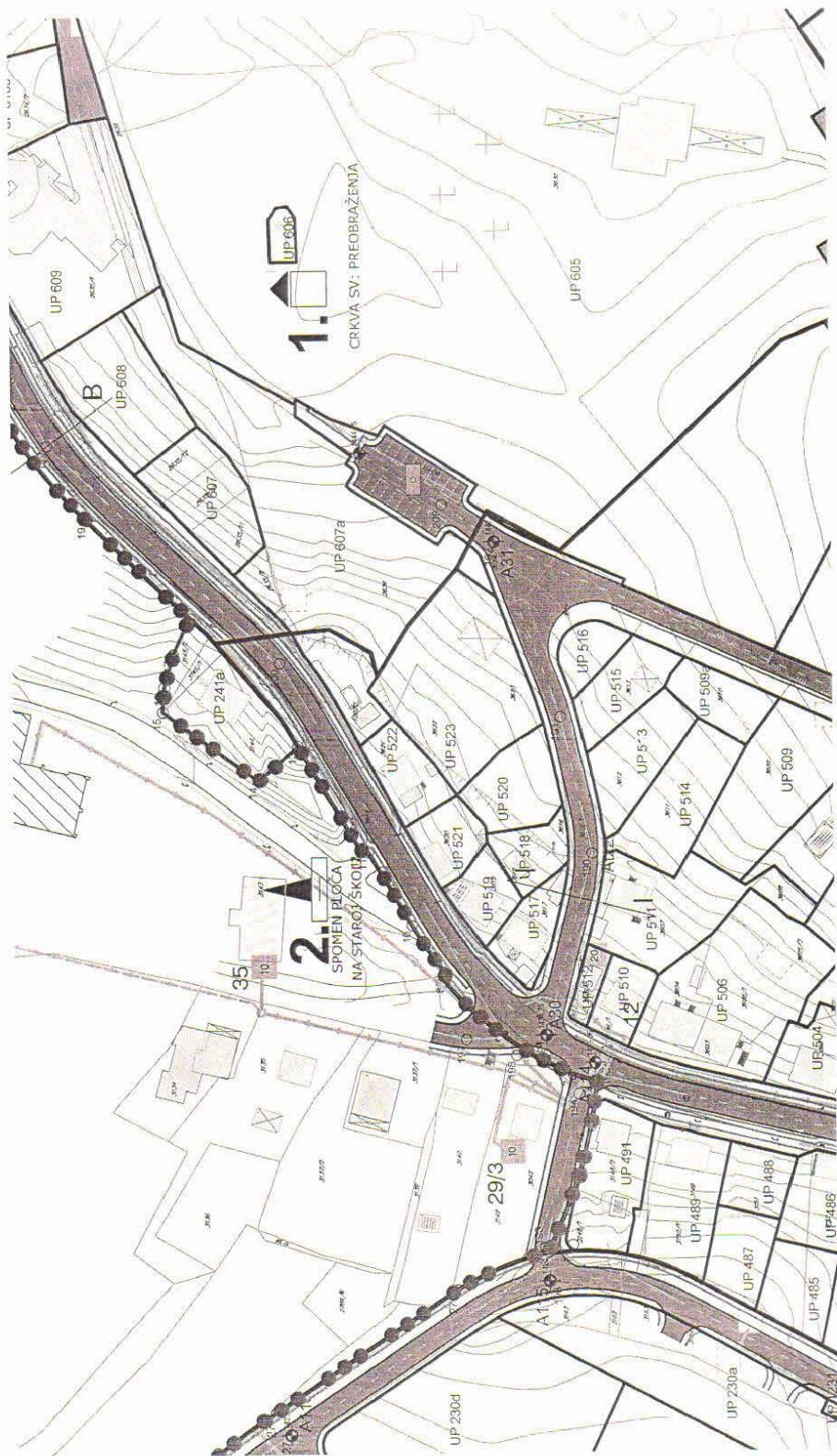
KOLJKO - PJEŠAČKE POVRŠINE



PJEŠAČKE POVRŠINE



JAVNI PARKING I GARAJA

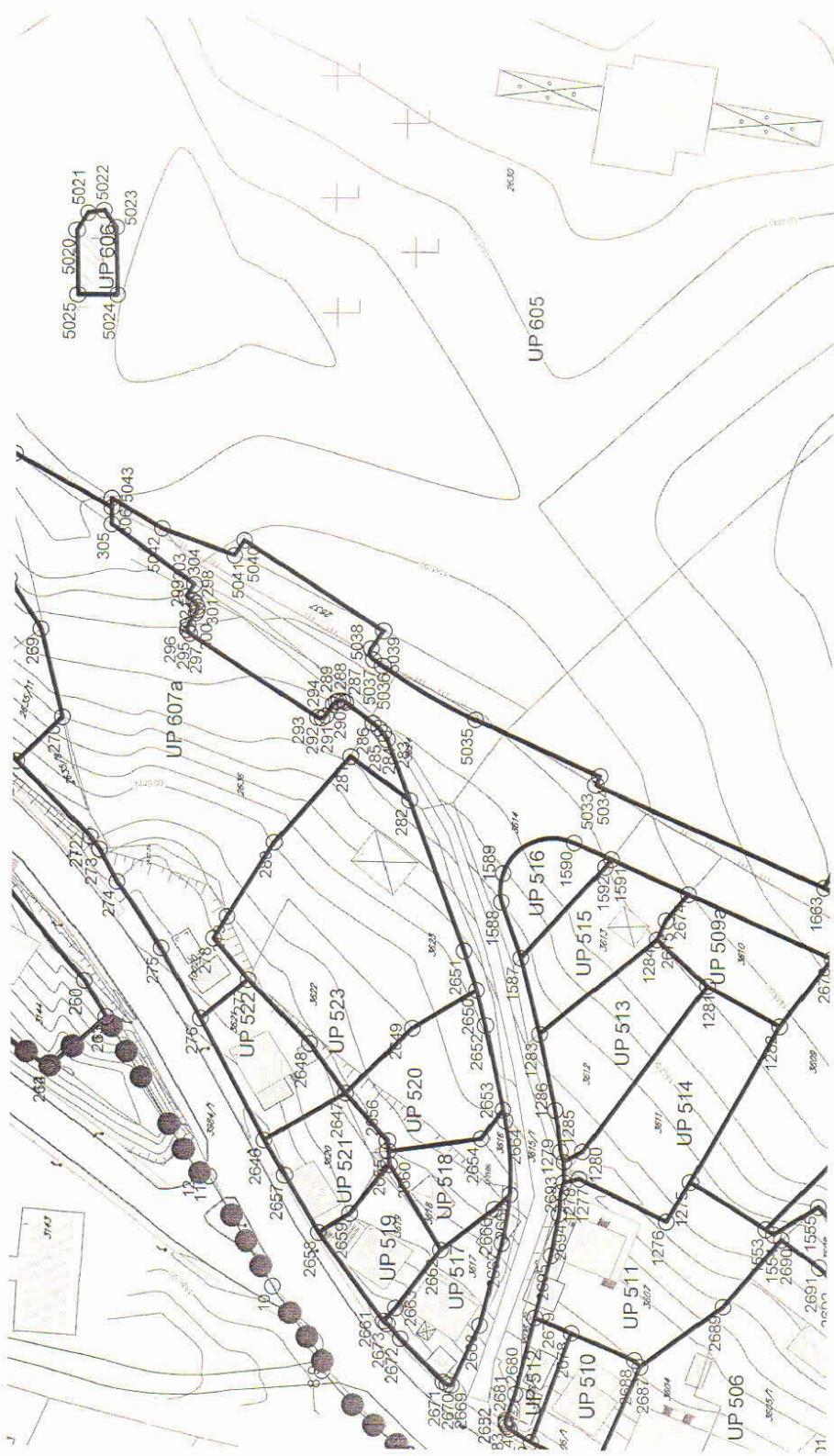


	<b>MAJART</b>	
Blok za izdavanje dopuna detaljnog urbanističkog plana		
<b>CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK</b>		
	Agencija za projektovanje i izmјenje - Nikšić	
<b>Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana Žabljak za zone "I", "J", "G", "H", "E", "F", "C"</b> i k.p. 3144/3145 KO Žabljak i izuzev slijedeva katastarskih zareza: br.3595/1, 3595/2, 3526, 3566, 3567 i 3569/2 KO Žabljak I <small>Odluka o izmjenama i dopuni detaljnog urbanističkog plana čije je predmet ovog dokumenta, ugovor o izmjeni i dopuni:</small> <small>351150-145-002-312016-16 Slobom (el.Gov) 2016.07.12. 17:49:04</small>		
Načinac plana:	CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK	
Predsjednik SO Žabljak:	Vidoli Tončić, dipl. eng.	
Obraćivač plana:	MAJART&CO d.o.o. Podgorica - lic. br. 01-9437	
Odgovorni planer:	Branko Todorović, dipl. inžen. - lic. br. 0-27341	
Odgovorni planer:	Mirjana Nikolić, dipl. prpl. - lic. br. 05-162206-2	
Fara izrade planinskog dokumenta:	<b>PLAN</b>	
razlik grafičkog priloga:	<b>Plan parcelacije</b>	
razmješta:	godina izrade plana:	treći grafički prilog:
R = 1 : 1000	2018.	<b>11</b>

## *LEGENDA*

- GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA
- GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- UP1 OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE
- O!O KOORDINATE PRELOMNIH TAČAKA URBANISTIČKIH PARCELA





### Koordinate prelomnih tačaka granice urbanističkih parcela

224	6591787.40	4779212.11	280	6591723.73	4779849.03
225	6591780.85	4779216.15	281	6591738.50	4779836.30
226	6591771.15	4779225.12	282	6591731.16	4779826.38
227	6591767.40	4779230.27	283	6591741.50	4779830.26
228	6591750.59	4779236.12	284	6591742.53	4779830.90
229	6591693.87	4779220.44	285	6591743.37	4779831.61
230	6591664.10	4779219.21	286	6591744.21	4779832.54
231	6591595.17	4779232.23	287	6591747.67	4779837.20
232	6591575.35	4779255.40	288	6591747.91	4779837.74
233	6591572.68	4779255.43	289	6591747.92	4779838.35
234	6591580.12	4779236.84	290	6591747.76	4779838.79
235	6591614.06	4779224.50	291	6591747.26	4779839.33
236	6591677.74	4779215.04	292	6591745.36	4779840.56
237	6591713.79	4779220.24	293	6591744.93	4779841.19
238	6591739.05	4779232.00	294	6591745.07	4779841.94
239	6591755.24	4779234.12	295	6591759.23	4779863.76
240	6591767.84	4779221.52	296	6591759.86	4779864.19
241	6591785.23	4779208.08	297	6591760.62	4779864.05
242	6591768.26	4779167.03	298	6591762.71	4779862.69
243	6591773.46	4779147.65	299	6591763.28	4779862.47
244	6591791.20	4779129.91	300	6591763.84	4779862.48
245	6591807.12	4779125.64	301	6591764.40	4779862.72
246	6592035.66	4779223.73	302	6591764.79	4779863.13
247	6592036.07	4779243.12	303	6591765.60	4779864.39
248	6592035.02	4779259.08	304	6591767.70	4779863.03
249	6592036.33	4779259.08	305	6591777.88	4779877.14
250	6592036.93	4779249.97	306	6591780.76	4779877.14
251	6592038.22	4779240.34	307	6591790.00	4779893.40
252	6592038.00	4779225.04	308	6591797.08	4779905.66
253	6592039.07	4779225.02	309	6591811.50	4779910.02
254	6592038.49	4779205.71	310	6591513.09	4779762.33
255	6592037.54	4779205.73	311	6591472.81	4779785.71
256	6592037.97	4779223.49	312	6591475.27	4779793.07
257	6591726.37	4779903.75	313	6591482.15	4779818.78
258	6591722.26	4779899.52	314	6591531.22	4779796.13
259	6591717.54	4779895.55	315	6590913.95	4779357.76
260	6591699.96	4779881.06	316	6590909.26	4779368.49
261	6591693.66	4779877.31	317	6590916.53	4779365.83
262	6591684.96	4779886.97	318	6590917.14	4779359.55
263	6591702.39	4779910.64	319	6591356.56	4780019.63
264	6591708.55	4779910.21	320	6591331.02	4780059.60
265	6591717.11	4779907.89	321	6591336.08	4780061.99
266	6591805.28	4779920.00	322	6591354.02	4780060.79
267	6591775.58	4779901.50	323	6591382.17	4780034.87
268	6591768.43	4779894.23	324	6591338.99	4780009.36
269	6591759.80	4779888.80	325	6591336.81	4780012.70
270	6591744.77	4779884.99	326	6591312.01	4780050.65
271	6591737.30	4779892.67	327	6591297.54	4779990.25
272	6591724.51	4779880.25	328	6591270.06	4780030.88
273	6591722.35	4779878.69	329	6591299.77	4779986.95
274	6591716.82	4779875.67	330	6591261.47	4779964.49
275	6591705.57	4779868.09	331	6591227.68	4780010.47
276	6591693.54	4779861.35	332	6591184.63	4779989.29
277	6591700.29	4779853.26	333	6591195.74	4779971.88
278	6591707.32	4779859.24	334	6591223.17	4779942.02
279	6591711.08	4779856.93	335	6591169.78	4779956.61

### Koordinate prelomnih tačaka granice urbanističkih parcela

2576	6592919.76	4780298.13	2632	6592780.98	4780265.38
2577	6592930.11	4780283.69	2633	6592777.57	4780267.70
2578	6592929.94	4780282.86	2634	6592773.63	4780268.96
2579	6592922.73	4780279.28	2635	6592769.60	4780269.12
2580	6592914.20	4780274.95	2636	6592765.70	4780267.85
2581	6592902.57	4780269.12	2637	6592741.37	4780254.01
2582	6592892.78	4780283.77	2638	6592725.24	4780245.41
2583	6592900.11	4780287.53	2639	6592735.29	4780227.60
2584	6592909.93	4780292.61	2640	6592739.98	4780229.92
2585	6592891.90	4780285.00	2641	6592739.86	4780230.17
2586	6592882.75	4780280.30	2642	6592747.55	4780233.69
2587	6592893.39	4780264.38	2643	6592760.49	4780240.12
2588	6592873.57	4780275.59	2644	6591446.55	4779739.95
2589	6592884.33	4780259.22	2645	6591444.93	4779747.66
2590	6592875.75	4780255.17	2646	6591672.79	4779850.27
2591	6592865.22	4780271.30	2647	6591680.92	4779836.68
2592	6592860.77	4780269.82	2648	6591689.41	4779842.86
2593	6592851.44	4780264.75	2649	6591692.16	4779825.57
2594	6592862.83	4780248.33	2650	6591698.78	4779814.75
2595	6592872.25	4780253.24	2651	6591705.55	4779816.96
2596	6592873.15	4780253.73	2652	6591692.72	4779813.23
2597	6592861.83	4780269.55	2653	6591678.26	4779810.11
2598	6592864.86	4780245.44	2654	6591673.35	4779813.67
2599	6592850.67	4780237.39	2655	6591671.14	4779829.40
2600	6592843.21	4780250.07	2656	6591672.92	4779829.56
2601	6592833.10	4780265.59	2657	6591666.78	4779846.73
2602	6592836.15	4780269.57	2658	6591657.16	4779841.03
2603	6592854.51	4780277.60	2659	6591660.36	4779835.72
2604	6592827.79	4780257.90	2660	6591668.81	4779829.23
2605	6592859.91	4780217.41	2661	6591642.06	4779829.89
2606	6592873.92	4780225.98	2662	6591664.35	4779820.41
2607	6592869.04	4780237.78	2663	6591644.35	4779827.98
2608	6592884.32	4780231.96	2664	6591676.39	4779809.71
2609	6592895.29	4780238.28	2665	6591663.84	4779808.77
2610	6592912.11	4780247.67	2666	6591661.35	4779811.33
2611	6592923.57	4780254.07	2667	6591655.58	4779810.07
2612	6592947.22	4780267.28	2668	6591641.47	4779813.63
2613	6592943.92	4780274.74	2669	6591631.25	4779818.38
2614	6592937.73	4780287.40	2670	6591631.41	4779819.11
2615	6592949.33	4780294.36	2671	6591631.86	4779819.83
2616	6592947.82	4780293.53	2672	6591639.10	4779827.13
2617	6592947.44	4780293.78	2673	6591641.63	4779829.33
2618	6592959.48	4780274.44	2674	6591715.39	4779778.93
2619	6592956.86	4780299.39	2675	6591710.92	4779782.68
2620	6592973.29	4780309.15	2676	6591704.55	4779754.65
2621	6592983.58	4780287.59	2677	6591621.58	4779804.84
2622	6592937.65	4780308.79	2678	6591640.21	4779798.11
2623	6592946.89	4780314.29	2679	6591642.83	4779804.32
2624	6592968.67	4780327.27	2680	6591629.85	4779807.60
2625	6592978.67	4780312.74	2681	6591625.35	4779809.20
2626	6592942.42	4780349.44	2682	6591624.99	4779809.21
2627	6592823.55	4780314.81	2683	6591624.63	4779809.14
2628	6592835.18	4780303.82	2684	6591624.24	4779808.94
2629	6592840.56	4780299.03	2685	6591623.85	4779808.53
2630	6592786.20	4780256.03	2686	6591616.29	4779794.42
2631	6592783.28	4780262.01	2687	6591634.59	4779786.47

## CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK



Agenca za projektovanje i planiranje - Nikšić  
Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana  
Žabljak za zone "F", "J", "G", "H", "E", "F", "C"  
i k.p. 3144 i 3145 KO Žabljak i izuzev djelova katastarskih parcela  
br. 3595/1, 3595/2, 3526, 3966, 3967 i 3369/2 KO Žabljak I  
odlike o preuzimanju zone brigevo i Žabljak Plan  
statuta o donošenju izmjena i dopuna Plan-a

2018. godina - 2018. godina - 2018. godina

Naručilac plana:	CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK
Predsjednik SO Žabljak	Vidjor Tomčić, dipl. ecoc.
Obraditič plana:	MAJAAART&TC d.o.o. Podgorica - Ic. br. 01-9432
Odgovorni planer:	Branko Todorović, dipl. inž. arh. - Ic. br. 10-27341
Odgovorni planer:	Mirjana Nikolić, dipl. pripl. lic. dr. 05-1692/062
faza izrade planarskog dokumenta:	PLAN
razvod grafičkog priloga:	Plan nivelačije i regulacije
razmjer:	godina izrade plana:
R = 1 : 1000	2018.
	broj ē računog prloga:
	12

## LEGENDA

— GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA

— GRANICA URBANISTIČKE PARCELE

**UP1**

GL1

**01** — **02** GRAĐEVINSKA LINJA GL1

P+1

SPRATNOST OBJEKTA

○ POSTOJEĆI KONTEJNER

STAZA ZA NORDUJSKO SKUJANJE

### SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA

IVIČNJAK



OSOVINA SAOBRAĆAJNICE



OZNAKA MJESTA PRIKLJUČKA



OZNAKA PRESJEKA SAOBRAĆAJNICA



NAZIV SAOBRAĆAJNICE



KOLSKO - PJEŠAČKE POVRŠINE

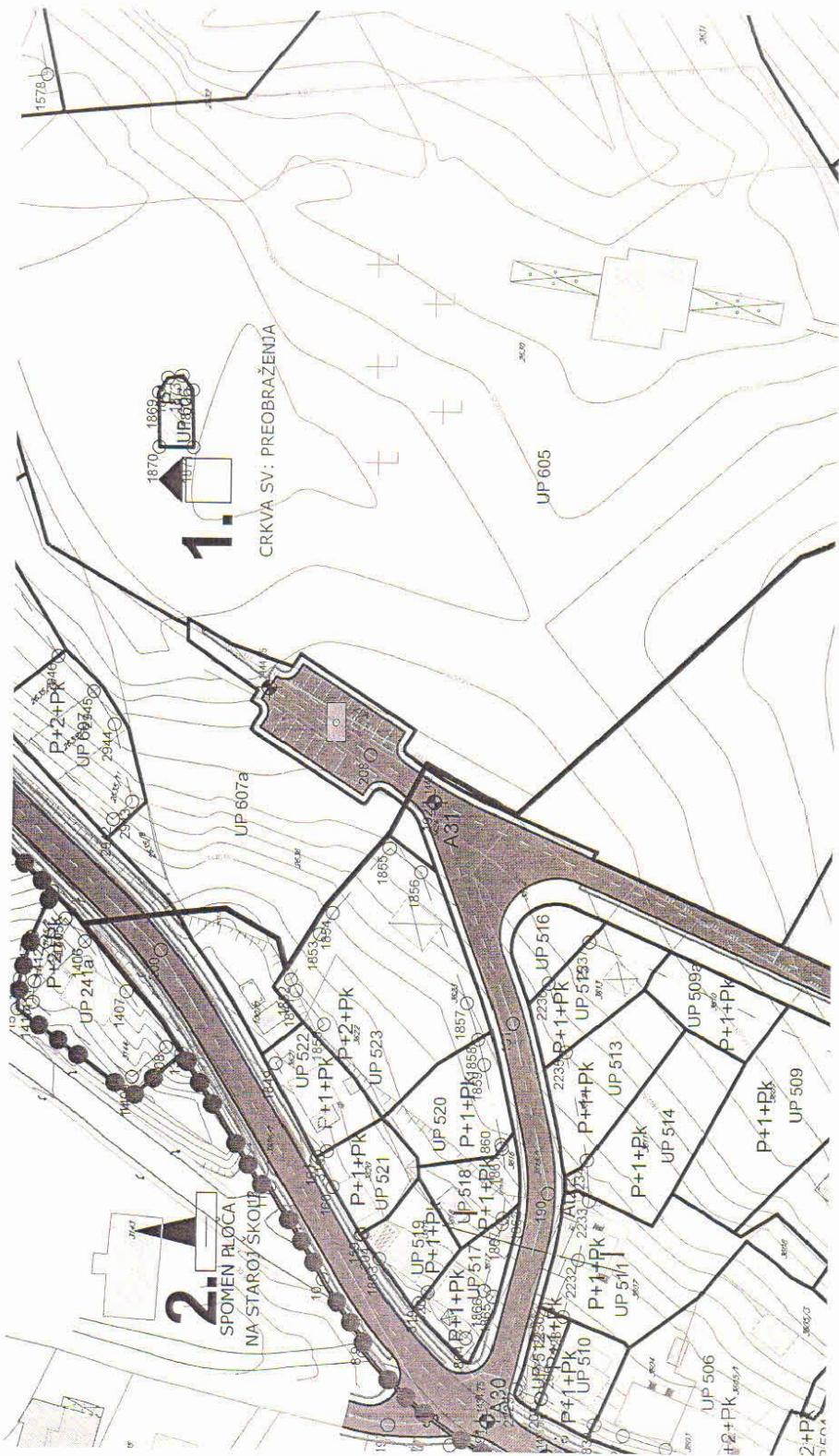


PJEŠAČKE POVRŠINE



JAVNI PARKING I GARAŽA





## Koordinate prelominh tačaka GL

1756	6591369.32	4779526.06	1814	6591377.38	4779634.50
1757	6591368.76	4779526.98	1815	6591381.92	4779627.86
1758	6591127.29	4779403.20	1816	6591388.17	4779632.14
1759	6591127.13	4779413.48	1817	6591387.74	4779632.74
1760	6591106.66	4779409.49	1818	6591392.75	4779636.16
1761	6591103.75	4779422.67	1819	6591394.10	4779634.18
1762	6591096.18	4779442.50	1820	6591397.54	4779636.51
1763	6591094.59	4779442.13	1821	6591396.20	4779638.51
1764	6591120.33	4779392.27	1822	6591397.58	4779639.46
1765	6591143.14	4779390.67	1823	6591359.30	4779589.46
1766	6591313.35	4779490.18	1824	6591365.26	4779576.29
1767	6591312.92	4779491.44	1825	6591370.32	4779578.77
1768	6591303.76	4779487.12	1826	6591371.64	4779575.70
1769	6591303.12	4779488.46	1827	6591379.85	4779579.65
1770	6591300.77	4779487.32	1828	6591378.08	4779583.37
1771	6591301.43	4779486.04	1829	6591463.19	4779660.63
1772	6591293.78	4779482.22	1830	6591485.25	4779602.60
1773	6591292.26	4779485.15	1831	6591469.61	4779602.85
1774	6591275.90	4779477.58	1832	6591469.79	4779616.03
1775	6591276.48	4779476.60	1833	6591545.79	4779588.01
1776	6591258.17	4779467.87	1835	6591522.87	4779696.64
1777	6591247.24	4779462.99	1836	6591543.73	4779692.15
1778	6591235.08	4779457.05	1837	6591536.56	4779658.83
1779	6591239.89	4779446.91	1838	6591515.84	4779663.19
1780	6591244.20	4779438.15	1839	6591619.05	4779793.23
1781	6591259.08	4779445.64	1840	6591663.76	4779687.27
1782	6591258.53	4779446.84	1841	6591648.42	4779701.52
1783	6591280.46	4779457.79	1842	6591644.34	4779697.13
1784	6591282.16	4779455.07	1843	6591629.27	4779711.13
1785	6591292.10	4779459.45	1844	6591633.36	4779715.53
1786	6591290.68	4779461.96	1845	6591630.93	4779717.79
1787	6591318.85	4779475.17	1846	6591627.47	4779720.45
1788	6591318.37	4779476.67	1847	6591623.39	4779722.51
1789	6591337.62	4779491.03	1848	6591601.19	4779731.18
1790	6591340.92	4779488.82	1849	6591691.89	4779858.63
1791	6591345.18	4779476.82	1850	6591699.93	4779849.01
1792	6591329.68	4779473.61	1851	6591706.72	4779854.79
1793	6591313.18	4779460.08	1852	6591708.97	4779855.89
1794	6591304.72	4779449.65	1853	6591718.30	4779850.07
1795	6591300.73	4779452.99	1854	6591722.54	4779847.41
1796	6590937.84	4779388.57	1855	6591735.79	4779836.00
1797	6590932.14	4779397.38	1856	6591730.99	4779829.51
1798	6591281.67	4779604.75	1857	6591704.52	4779819.77
1799	6591295.16	4779615.06	1858	6591697.15	4779817.41
1800	6591301.75	4779604.52	1859	6591692.09	4779816.17
1801	6591112.40	4779563.40	1860	6591675.76	4779812.64
1802	6591111.28	4779565.24	1861	6591674.99	4779812.48
1803	6591156.86	4779578.01	1862	6591660.71	4779812.16
1804	6591160.38	4779571.07	1863	6591652.18	4779836.96
1805	6591175.63	4779571.66	1864	6591636.19	4779819.18
1806	6591186.97	4779597.50	1865	6591644.80	4779813.82
1807	6591313.04	4779630.69	1866	6591645.96	4779815.60
1808	6591306.54	4779640.63	1867	6591659.56	4779812.30
1809	6591337.99	4779641.45	1868	6591575.63	4779707.53
1810	6591353.79	4779652.69	1869	6591828.29	4779883.39
1812	6591355.92	4779617.46	1870	6591817.21	4779883.15
1813	6591366.79	4779625.92	1871	6591817.19	4779876.49



