

URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

	<p>CRNA GORA OPŠTINA ŽABLJAK Sekretariat za uređenje prostora, zaštitu životne sredine i komunalno stambene poslove Broj; 352/19-04-58 Žabljak: 23.05.2019</p>	<p>CRNA GORA OPŠTINA ŽABLJAK</p> 
1	Sekretariat 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 1Uredbe o povjeravanju dijela poslova Ministarstva održivog razvoja I turizma jedinicama lokalne samouprave („Sl.list CG “ br.87/18) I podnijetog zahtjeva GRBOVIĆ MILUN iz Žabljaka, izdaje:	
2	URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE Za izradu tehničke dokumentacije	
3	Za ekonstrukciju objekta mješovite namjene na urbanističkoj parceli UP 479 koju čini katastarska parcela br.3159 KO Žabljak I u zahvalu Izmjena Detaljnog urbanističkog plana " Žabljak " („Sl.list CG –opštinski propisi “ br.47/18)	
4	PODNOŠILAC ZAHTJEVA:	GRBOVIĆ MILUN
5	POSTOJEĆE STANJE	Prema postojećem stanju,na predmetnoj lokaciji je izgrađen OBJEKAT NJEŠOVITE NAMJENE koji se zadržava..
6	PLANIRANO STANJE	
7.1.	Namjena parcele odnosno lokacije	

	<p>Prema grafičkom prilogu broj 5 "Plan namjene površina UP 479 je namijenjena za objekat 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 preovlađajuća. 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 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.</p>
7.2.	<p>Pravilaparcelacije</p> <p>UP 479 sastoji se od kat parcele br. 3159 KO Žabljak I u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana Žabljak zona G.</p> <p style="text-align: center;">OPŠTAPRAVILA GRAĐENJA I UREĐENJA</p> <p>Opšta pravila građenja i uređenja su definisana po namenskim zonama i grupisana kao skup uslova parcelacije i regulacije za određenu vrstu i namjenu objekata koji se mogu graditi u toj zoni.</p> <p>Pravila građenja data su za sve urbanističke parcele, odnosno parcele na kojima je planirana gradnja krozurbanisticke parametre koji se obračunavaju u skladu sa Pravilnikom o bližem sadržaju i formi planskog dokumenta, kriterijumima namjene površina, elementima urbanističke regulacije i jedinstvenim grafickim simbolima („Službeni list CG”, br.24/10 i 33/14), Pravilnikom o načinu obračuna površine i zapremine objekata („Službeni list CG”, br.47/13) i Crnogorskim standardom MEST EN 15221-6.</p> <p>Pravila građenja su osnov za izdavanje izvoda iz Plana radi dobijanja odobrenja za izgradnju na lokacijama gde su jasno definisane regulacije ulica i za koje Planom nije propisana dalja razrada urbanističkim projektima i konkursima.</p> <p>U okviru lokacije bez obzira na vrstu i namjenu objekta kao i načina gradnje, moraju biti ispoštovani svi urbanistički pokazatelji indeks zauzetosti (Iz) i indeks izgrađenosti (li) 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>

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

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

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

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

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

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

Prilikom izrade 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.

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 indirektan pristup u širini od najmanje 3,0m.

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

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

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

Veličina parcele

Veličina urbanističke parcele utvrđena je prema namjeni i vrsti, odnosno načinu

postavljanja objekta na parceli, a u skladu sa pravilima građenja definisanim za određenu zonu, kojima su uvažene specifičnosti i zatečeni način korišćenja prostora u zoni.

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

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

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

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

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

Bruto građevinska površina objekta, na urbanističkoj 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^2 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 parcela u zoni – planskoj cjelini.

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

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

Položaj i broj objekata na parcelli

Objekti na urbanističkoj parcelli postavljaju se kao:

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

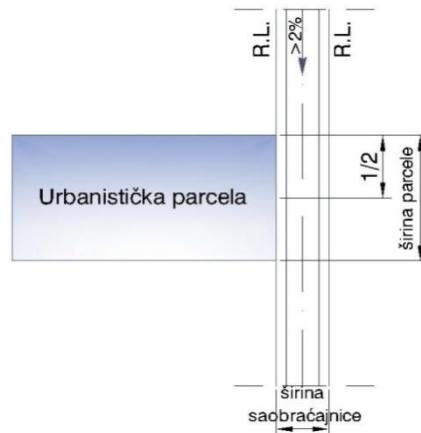
Položaj objekta određen je građevinskom linijom prema javnoj površini i prema granicama susjednih parcela, tj. objekat se postavlja prednjom fasadom na građevinsku liniju, odnosno unutar prostora ovičenog građevinskom linijom uodgovarajućem grafičkiom dijelu planskog dokumenta.

Za neizgrađene novoformirane parcele, prema ovom planskom dokumentu, dozvoljena je izgradnja samo jednog glavnog objekta na jednoj urbanističkoj parcelli, uz mogućnost izgradnje pomoćnog objekta, ako su ispunjeni uslovi međusobne udaljenosti objekata tako da su ispoštovani i uslovi protivpožarne zaštite.

Za urbanističke parcele sa namjenom stanovanja malih gustina važi pravilo da je

	<p>dozvoljena izgradnja više objekata u skladu sa urbanističkim parametrima (indeks zauzetosti, indeks izgrađenosti, spratnost, građevinska linija) i pravilima građenja. Maksimalna BGP individualnog stambenog objekta je najviše 500m².</p> <p>Površina pomoćnih objekata se uračunava u obračun indeksa izgrađenosti i zauzetosti na urbanističkoj parceli. Ukoliko na urbanističkim parcelama i u zonama druge namjene postoje pomoćni objekti dozvoljena je njihova rekonstrukcija.</p>
7.3.	<p>Građevinska regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama</p> <p>Građevinska linija</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 niveličije i regulacije“.</p> <p>Ostale građevinske linije date su opisno.</p> <p>Za slobodnostojeći 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>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.</p> <p>Regulaciona linija</p> <p>Regulaciona linija (RL) je linija koja razgraničava javno građevinsko zemljište od</p>

parcela koje imaju drugu namjenu, tj. koje nijesu za površine, ili objekte od opštег interesa. Kako se regulaciona linija podudara sa granicom parcela prema javnim površinama ona nije posebno prikazana.



Šematski prikaz regulacione linije

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

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

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

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

Indeks izgrađenosti zemljišta

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

Indeks izgrađenosti urbanističke parcele (I_i) predstavlja odnos između bruto razvijene izgrađene površine, odnosno 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:

$$I_z = Pg/Pgz,$$

gdje je I_z =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 potkrovље.

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

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

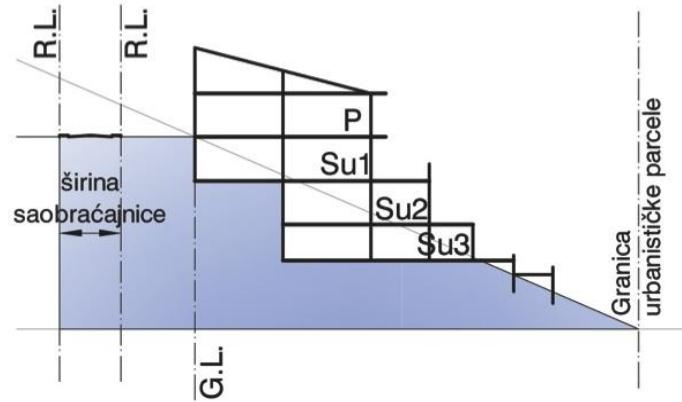
Kota prizemlja novog objekta na ravnom terenu ne može biti niža od kote nivelete pristupne saobraćajnice.

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

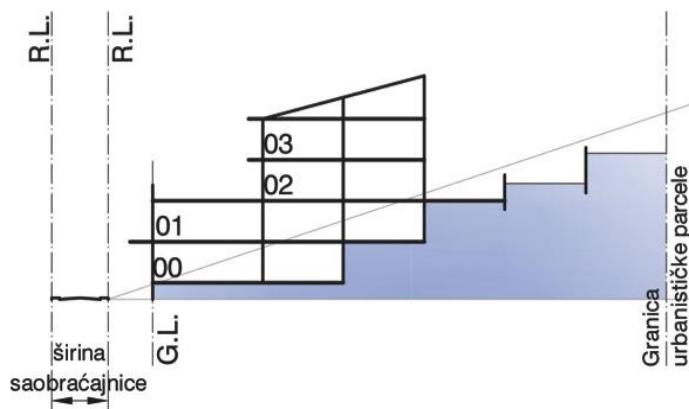
Za objekte na strmom terenu (naniže), kad je nulta kota niža od kote nivelete javnog ili pristupnog puta, kota prizemlja može biti niža maksimalno 1,5m od kote nivelete javnog puta.

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

Prijedlog izgradnje na parcelli 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.

Arhitektonska obrada objekta

Cilj je stvoriti skladan homogen izgled naselja. Stoga treba utvrditi i definisati pravila izgradnje novih objekata i mjere koje će umanjiti efekat već izgrađenih 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 sprezi sa savremenim funkcionalnim, građevinskim, instalacionim, energetskim i pejzažnim rješenjima. Nova kuća svojim položajem na parceli ne smije da ugrozi susjedne objekte, javne površine, javne objekte ili infrastrukturu.

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

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

Moraju se pre svega poštovati tradicionalni oblici i materijali kao i postizanje visokih energetske 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 nemetljivi.

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

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

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

Postojeći arhitektonski stil se mora poštovati prilikom gradnje, nadgradnje, dogradnje, adaptacija i sl. Prilikom dodavanja bilo kakvih dijelova na postojeće građevine, ili prilikom njihove adaptacije - dozidivanje, nadzidivanje, zatvaranje i otvaranje raznih dijelova, mijenjanje krova i sl, potrebno je da svi novi dijelovi i radovi budu izvedeni u arhitektonском stilu u kome je izgrađena 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 (li)	maksimalno 1,8
Spratnost	P+2+Pk

Procenat učešća zelenila je minimalno 20%.

Dozvoljena je izgradnja poduma 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 rešavati u okviru parcele, u skladu sa uslovima priključka na javnu saobraćajnicu, ili na parking prostoru formiranom u niši duž ulice.

Parking prostor se može oformiti i u prednjem delu parcele, u okviru prostora između regulacione i građevinske linije, ukoliko se postavljanjem objekata na većoj

	<p>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 njihovoј neposrednoj blizini.</p> <p>Kapaciteti parking mesta</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Namjena</th><th>Broj PM</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Poslovanje</td><td>1 PM na 60m² prodajnog prostora</td></tr> <tr> <td>Trgovina</td><td>1 PM na 30m² neto etažne površine</td></tr> <tr> <td>Ugostiteljski objekti</td><td>1 PM na 20m²</td></tr> <tr> <td>Hoteli</td><td>1 PM na 100m² 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"> -Pravilnik o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekta ("Sl.list CG", br.44/18). -Pravilnik o načinu obračuna površina i zapremina zgrade ("Sl.list CG" br.60/18). 	Namjena	Broj PM	Poslovanje	1 PM na 60m ² prodajnog prostora	Trgovina	1 PM na 30m ² neto etažne površine	Ugostiteljski objekti	1 PM na 20m ²	Hoteli	1 PM na 100m ² površine
Namjena	Broj PM										
Poslovanje	1 PM na 60m ² prodajnog prostora										
Trgovina	1 PM na 30m ² neto etažne površine										
Ugostiteljski objekti	1 PM na 20m ²										
Hoteli	1 PM na 100m ² površine										
7	<p>PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA</p> <p>Tehničkom dokumentacijom predvidjeti 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, dužan je da predviđa 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>Mjere zaštite od požara i eksplozija</p> <p>Mjere zaštite od požara i eksplozija se sprovode:</p> <ul style="list-style-type: none"> • poštovanjem propisanih udaljenja između objekata različitih namjena; • izgradnjom saobraćajnica propisane širine tako da omoguće prolaz 										

- vatrogasnim vozilima do svih parcela i objekata na njima, manevrisanje vatrogasnih vozila, kao i nesmetani saobraćajni tok;
- izgradnjom hidrantske mreže sa pravilnim rasporedom nadzemnih hidranata;
 - uvlačenjem zelenih pojaseva prema centralnoj zoni naselja i povezivanjem sa šumskim zelenilom, osim visokovredne komponentne uređenja prostora, dobijaju se privremjene saobraćajnice u vanrednim prilikama za evakuaciju stanovništva i kretanje operativnih jedinica;
 - 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;
 - Prilikom izrade investiciono-tehničke dokumentacije obavezno izraditi projekte ili elaborate zaštite od požara i eksplozija (ako se radi o objektima u kojima se definišu zone opasnosti od požara i eksplozija), planovi zaštite i spasavanja prema izrađenoj procjeni ugroženosti za svaki hazard posebno te na navedeno pribaviti odgovarajuća mišljenja i saglasnosti u skladu sa zakonom;
 - Izmještanjem materija povećanog požarnog rizika iz industrijskih objekata;
 - Za objekte u kojima se u skladište, pretaču, koriste ili u kojim se vrši promet opasnih materija obavezno pribaviti mišljenjena lokaciju od nadležnih organa (Ministarstvo unutrašnjih poslova – Sektor za vanredne situacije i civilnu bezbjednost) kako ovi objekti i instalacije svojim zonama ne bi ugrozili susjedne objekte;
 - Djelovanjem vatrogasnih jedinica opštine Žabljak u vanrednim situacijama (vatrogasnim ekipama omogućiti pristup lokalnim saobraćajnicama i najbližim vodnim objektima);
 - U cilju smanjenja požarne ugroženosti i povredljivosti fizičkih struktura gradskih aglomeracija, definisani su minimalni urbanistički normativi i ograničen je koeficijent izgrađenosti i koeficijent zauzetosti zemljišta u užim gradskim zonama, tako da je najveća definisana spratnost objekata P+3+Pk, odnosno nema visokih objekata koji nose sa sobom veću opasnost od požara i eksplozija.
 - Preduslov za zaštitu od požara postignut je rasporedom fizičke strukture, jasno definisanim zonama javnih i ostalih namjena, malim indeksom izgrađenosti kao i otvorenim zelenim prostorima, kao i definisanjem međusobne udaljenosti objekata u zavisnosti od njihove namjene.

Mjere zaštite šuma od požara

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

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

- Preventivno uzgojne mjere: uklanjanje suvog i drugog biljnog materijala u prizemnom sloju, njega šumskih sastojina sa pravilnom proredom, čišćenje vegetacije ispod trase elektroenergetskih vodova;
- Obrazovanje monitoring službe koja ima za cilj brzu dojavu i rano otkrivanje

- požara;
- Izgradnja punktova za nadzor u vidu montažnih građevina, postavljenih na najpogodniji visinski položaj u vrijeme ljetne sušne sezone;
 - Formiranje punktova sa materijalom za gašenje požara;
 - Protivpožarna pruge- prosječeni prostor u šumi u obliku pruge očišćen od drveća i niskog rastinja, širine 4-15 m ili protivpožarna pruga sa elementima ceste koja ima namjenu prolaska vatrogasnih vozila do mjesta požara;
 - Organizacija i planiranje rada protivpožarne službe sa detaljno razrađenim rasporedom kretanja šumskih radnika po trasama i satnici obilaska;
 - U odnosu na stepen opasnosti od šumskog požara odrediti mjere zaštite za svaku šumu pojedinačno;
 - Preglednim kartama na terenu odrediti sve elemente zaštite od požara: protivpožarne pruge-usjeke zaštite, prirodne prepreke zaštite, željezničke pruge, mjesta monitoringa i punktova za gašenje, mjesta rezervoara sa vodom;
 - Planovi prevencije i zaštite od požara moraju biti dio planova upravljanja i gazdovanja šumama.
 - Potrebno je sprovoditi stalne kampanje u cilju upoznavanja šire javnosti o važnosti šumskih resursa i štetama koje mogu nastati u slučajevima nesavjesnog postupanja u raznim slučajevima, naročito za vrijeme povećanog rizika od nastanka požara.

Smjernice i preporuke

- Definisanjem nacionalne šumarske politike i strategije razvoja, kao i postojećim zakonskim aktima iz oblasti šumarstva, došlo je do približavanja evropskim standardima očuvanja prirodnih resursa i ustanovljeni su principi održivog razvoja;
- Potrebno je dalje razvijati savremene informacione sisteme (GIS) na integralnom nivou i, u okviru toga, ustanoviti savremene programe praćenja i monitoringa zdravstvenog stanja šuma. Na definisanom nivou treba organizovati IDP službu (izveštavanje, dijagnoza, prognoza) zaštite šuma;
- Potrebno je izrađivati odgovarajuće planove zaštite šuma u odnosu na sve važne hazarde po šumske resurse, kojima će se 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, uzurpacija šumskog zemljišta, deponovanja otpada itd.;
- Neophodno je sprovođenje programa edukacije stručnih kadrova u cilju primjene najnovijih naučnih i stručnih saznanja, kao i jačanje naučno istraživačkog rada, naročito u oblasti zaštite šuma. Takođe, potrebna je obuka zaposlenih u šumarstvu u cilju što kvalitetnijeg izvođenja radova;
- Potrebno je sprovoditi stalne kampanje u cilju upoznavanja šire javnosti o važnosti 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 žabljačke opštine pripada zoni 7°MCS skale. Zaštita od zemljotresa sprovodiće se primjenom urbanističkih, građevinskih teničkih mjera u skladusa uslovima asezimskičke 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 mera, nivelicacijom 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 od interesa za odbranu

U cilju zaštite, otkrivanja i sprječavanja opasnosti od prirodnih nepogoda, požara, tehničkotehnoloških nesreća, hemijskih, bioloških, nuklearnih i radioloških kontaminacija, posljedica ratnog razaranja i terorizma, epidemija, epizootija, epifitotija i drugih nesreća, kao i spašavanja građana i materijalnih dobara ugroženih njihovim djelovanjem

	<p>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	<h3>USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE</h3> <p>Smjernice i mjere zaštite životne sredine</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>Mjere za zaštitu vazduha. – Očuvanje kvaliteta vazduha na ovom području ostvarije se primjenom sledećih pravila i mera zaštite:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Izgradnjom obilaznice oko centralnog gradskog područja i preusmjeravanjem tranzitnog i teretnog saobraćaja iz centralne gradske zone; • Izgradnjom sistema toplifikacije grada Žabljaka i turističkih zona, pri čemu bi postojeće kotlarnice kao energetsko gorivo trebalo da koriste gas umjesto uglja; • Postavljanjem zaštitnih pojaseva zelenila duž magistralnog puta koji prolazi kroz područje i saobraćajnica I reda. • Izradom procjene uticaja na životnu sredinu svih objekata za koje je to predviđeno Uredbom o projektima za koje se vrši procjena uticaja na životnu sredinu. <p>Mjere zaštite voda. – Prema zakonu o vodama („Sl. List RCG“ br. 27/07) zaštita voda od zagađivanja ostvaruje se:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organizacijom kontrole kvaliteta vode i izvora zagađivanja, zabranom i ograničavanjem unošenja u vode opasnih i štetnih materija- supstanci, zabranom stavljanja u promet supstanci opasnih za vode za koje postoji zamjena ekološki pogodnijih proizvoda; • Ekonomskim mjerama, plaćanjem naknade za zagađivanje vode, koja nije niža od troškova njenog prečišćavanja; • Prečišćavanjem otpadnih voda na mjestu nastajanja, primjenom tehničko-tehnoloških mera i uvođenjem savremenijih tehnologija u proizvodnju; • Vodnim jerama, kojima se poboljšava režimi kvalitet malih voda namjenskim ispuštanjem čiste vode iz akumulacija, posebno radi oticanja posledica havarijskih zagađenja.

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.

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.

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

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

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

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

Prioritet svakog cjelovitog sistema upravljanja otpadom je da se sprječi ili smanji

	<p>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>Mjere zaštite od buke. – S obzirom na turistički karakter naselja i mrežu planiranih saobraćajnica, vrednosti nivoa buke su povećane. Zaštita od buke u životnoj sredini zasnivaće se na sprovodjenju sledećih pravila:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poštovanjem graničnih vrijednosti nivoa buke u skladu sa pravilnikom o graničnim vrijednostima nivoa buke u životnoj sredini. • Podizanjem pojaseva zaštitnog zelenila i tehničkih barijera na najugroženijim lokacijama (pojasevi uz postojeće i planirane saobraćajnice); • Uspostavljanjem gušće mreže mjernih mjesta na gradskom području, radi evidentiranja i efikasne zaštite prostora ugroženih komunalnom bukom.
--	---

9	USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE
	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	USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE
	<p>RAVILA I USLOVI ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE, ZAŠTITE PRIRODNIH I KULTURNIH DOBARA, ZAŠTITE OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I RATNIH RAZARANJA</p> <p>Sistem zaštite na području Izmjena i dopuna DUP-a Žabljak treba da bude cjelovit, odnosno, da objedini mjere očuvanja predela (ekološkog i oblikovnog), održavanja spomenika i autohtonih stvorenih ambijenata, zaštitu od elementarnih nepogoda, kao i preduslove za uspešno organizovanje opštenarodne odbrane. Sve navedene mjere ne treba da se ograniče na uspostavljanje zabrana, već treba da su takve prirode da stanovnici neposredno učestvuju u njihovom sprovođenju.</p> <p>ZАШТИТА ПРИРОДНЕ И КУЛТУРНЕ БАШТИНЕ</p>

	<p>Koncept zaštite prirodne i kulturne zaštite zasnovan je na primjeni modela održivog razvoja, koji usklađen sa lokalnim uslovima i zasnovan na novim karakteristikama prostora. Urbani razvoj mora biti kompatibilan sa ekološkim karakteristikama prostora i mora ih unapređivati, sa ciljem očuvanja kvaliteta životne stredine.</p> <p>Izgled Žabljaka, odnosno, ono što ovaj prostor čini privlačnim je njegova izvornost, njegova uronjenost u prirodu. Iz tog razloga rad na ovom Planu je shvaćen pre svega kao postizanje balansa između očuvanja ispoljenih vrijednosti i razvoja uglavnom neiskorišćenih potencijala.</p> <p>Mjere zaštite kulturno-istorijskog nasljeđa</p> <p>U cilju zaštite kulturnih dobara na području planskog dokumenta urađena je studija zaštite iz koje u nastavku dajemo izvod.</p>
--	--

11	USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM
	<p>Posebni uslovi kojima se javne površine i javni objekti od opšteg interesa čine pristupačnim osobama sa invaliditetom</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"> • Na svim pješačkim prelazima visinsku razliku između trotoara i kolovoza neutralisati obaranjem ivičnjaka; • 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%) • U okviru svakog pojedinačnog parkirališta ili garaže obavezno predvideti rezervaciju i obeležavanje parking mjesta za upravno parkiranje vozila invalida u skladu sa standardom JUS A9.204; • Kod upravnog parkiranja, širina parking mjesta za osobe sa invaliditetom iznosi 3,70m, odnosno na širinu parking mjesta od 2,30m dodaje se prostor za invalidska kolica, sirine 1,40m (dubina ista kao kod parking mjesta). Kod dva susjedna parking mjesta može se dozvoliti da koriste isti prostor za invalidska kolica, odnosno da širina dva susjedna mjesta za osobe sa invaliditetom iznosi 6,00m (2,30+1,40+2,30m); • Kod planiranja parking mjesta treba predvidjeti rampe u trotarima za silazak kolica za trotoara na kolovoz. Iste rampe moraju se predvidjeti i u raskrsnicama, odnosno na svim mjestima gdje je neophodno da se prelazi sa trotoara na kolovoz ili obrnuto. • 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).

12	USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNju POMOĆNIH OBJEKATA
	/
13	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA
	/
14	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU
	/
15	MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA
	/
16	USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU
17.1.	Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu
	<p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke EPCG:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tehnička preporuka za priključke potrošača na niskonaponsku mrežu TP-2 (II dopunjeno izdanje) • Tehnička preporuka – Tipizacija mjernih mjesta • Uputstvo i tehnički uslovi za izbor i ugradnju ograničavača strujnog opterećenja • Tehnička preporuka TP-1b - Distributivna transformatorska stanica DTS – EPCG 10/0.4 Kv
17.2.	Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu
	<p>.</p> <p>Priklučenje na mrežu komunalne i ostale infrastrukture vrši se prema postojećim, odnosno planiranim tehničkim mogućnostima mreže, na način kako je predviđeno urbanističkim planom i tehničkom dokumentacijom, a na osnovu propisa „uslova i saglasnosti javnih preduzeća.“</p> <p>Instalacije projektovati i izvesti u skladu sa važećim propisima i standardima</p>
17.3.	Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu

	Prema DUP – u Žabljak
17.4.	<p>Ostal iinfrastrukturni uslovi</p> <p>Evakuacija otpada Potrebno je obezbijediti direktni i neometan pristup lokacijama za smeće, pri čemu maksimalno rastojanje od pretovarnog mjesta do komunalnog vozila iznosi 15m (maksimalno ručno guranje kontejnera) po ravnoj podlozi bez stepenica. Sudovi za smeće moraju biti smješteni u okviru parcele u boksu ili niši, adekvatno ograđenoj kamenom, živom ogradom i sl.</p> <p>Telekomunikaciona mreža Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zakon o elektronskim komunikacijama ("Sl.list CG", br.40/13) • Pravilnik o širini zaštitnih zona i vrsti radio koridora u kojima nije dopušteno planiranje i gradnja drugih objekata ("Sl.list CG", br.33/14) • 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) • 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) <p>Pravilnik o zajedničkom korišćenju elektronske komunikacione infrastructure i povezane opreme ("Sl.list CG", br.52/14)</p>
17	POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH (GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA
	<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 i</p>
18	POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA
	/
19	ZA ZGRADE URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI SADRŽE I URBANISTIČKE PARAMETRE

	Oznaka urbanističke parcele	UP 479
	Površina urbanističke parcele	3670 m ²
	Maksimalni indeks zauzetosti	0.45
	Maksimalni indeks izgrađenosti	2,26
	Bruto građevinska površina objekata (max BGP)	8265 m ² (BRGP)
	Maksimalna spratnost objekata	P+4
	Maksimalna avisinska kota objekta	
	Parametri za parkiranje odnosno garažiranje vozila	<p style="text-align: center;">Parkiranje</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"> • Za stanovanje – 8 PM na 1000m²; • Proizvodnja – 10 PM na 1000m² izgrađene površine; • Hoteli i turistička naselja – 10PM na 1000m²; • Poslovanje - 15 PM na 1000m² prostora; • Trgovina – 30 PM na 1000m² prostora; • Restorani – 60PM na 1000m² neto etažne površine; • Za sportske dvorane, stadione i sl. – 12PM na 100 posjetilaca; <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	Opšte preporuke za povećanje energetske efikasnosti postojećih i novih objekata

Primarni faktori:

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

Sekundarni faktori:

- svježi vazduh može biti prethodno grijan zimi i hlađen ljeti putem izmjenjivača geotermalne toplote (energetski bunar).
- pasivno korišćenje solarne energije koje se postiže južnom orientacijom i izbjegavanjem sijenki zimi štedi energiju za grijanje.
- zahtijevana energija za dobijanje tople vode može biti proizvedena pomoću solarnih kolektora (energetski zahtjevi za pumpom za cirkulaciju $40/90 \text{ W/l}$). Ljeti, toplotna pumpa može se takođe koristiti za energetski efikasno hlađenje. Maštine za pranje suda i za pranje veša mogu biti spojene sa toplovodom 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

toplote $1,67\text{W/m}^2\text{K}$. Kroz 1m^2 takvog zida godišnje prolazi zavisno od klimatskih uslova $134\text{-}167\text{kWh}$, što znači potrošnju od npr. $16,7 \text{ m}^3$ plina po m^2 zida godišnje. Ako takav zid izolujemo sa 10cm topotne izolacije, njegov koeficijent prolaska topote iznosi $0,3267\text{W/m}^2\text{K}$, što znači gubitak topote od cca $26\text{-}32\text{kWh}$, ili potrošnju $3,2\text{m}^3$ plina po m^2 zida godišnje, odnosno predstavlja godišnju uštedu potrošnje energije od 81%.

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

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

Izbor lokacije, orientacija i oblik kuće. – Kod izbora lokacije za gradnju, treba odabratи mesto izloženo Suncu, koje ne zasenjuju druge kuće odnosno na dovoljnoj udaljenosti, a zaštićeno od jakih vetrova. Objekat na parceli treba postaviti tako da dvorište bude okrenuto ka jugu kao i prostorije u kojima se boravi preko dana. Treba otvoriti kuću prema jugu a zatvoriti prema severu. Ograničiti dubinu kuće i omogućiti niskom zimskom suncu da uđe u kuću. Zaštiti kuću od prejakog letnjeg sunca zelenilom i zaštitnicima od sunca. Kompaktan volumen kuće takođe pomaže smanjenju gubitaka topote 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 radijatore, temelji i dr. Zato na njih pri rešavanju konstruktivnih detalja treba obratiti posebnu pažnju. Prozore treba ugraditi tako da su bar dijelom u nivou toplotne izolacije, kutija za roletnu mora biti

toplotsko izolovana, toplotnu izolaciju zida treba povući do temelja, a po potrebi treba izolovati i temelj. Po završetku izgradnje, kvalitet gradnje moguće je dodatno proveriti termografskim snimanjem.

Zaštita od Sunca i pasivna sunčana arhitektura. – U ukupnoj energetskom bilansu kuće važnu ulogu igraju i toplotni dobici od Sunca. U savremenoj arhitekturi puno pažnje posvećuje se Prihvatu Sunca i zaštiti od preteranog osunčanja, jer se i pasivni dobici topline moraju regulisati i optimizirati u zadovoljavajuću cjelinu.

Preterano zagrevanje leti treba spriječiti 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 veta i Sunca preporučuje se u uslovima gde ne postoji mogućnost priključka na elektroenergetsku mrežu. Za domaćinstva su vrlo interesantne male vetroturbine snage do nekoliko desetina kW. One se mogu koristiti kao dodatni ili primarni izvor energije u udaljenim područjima.

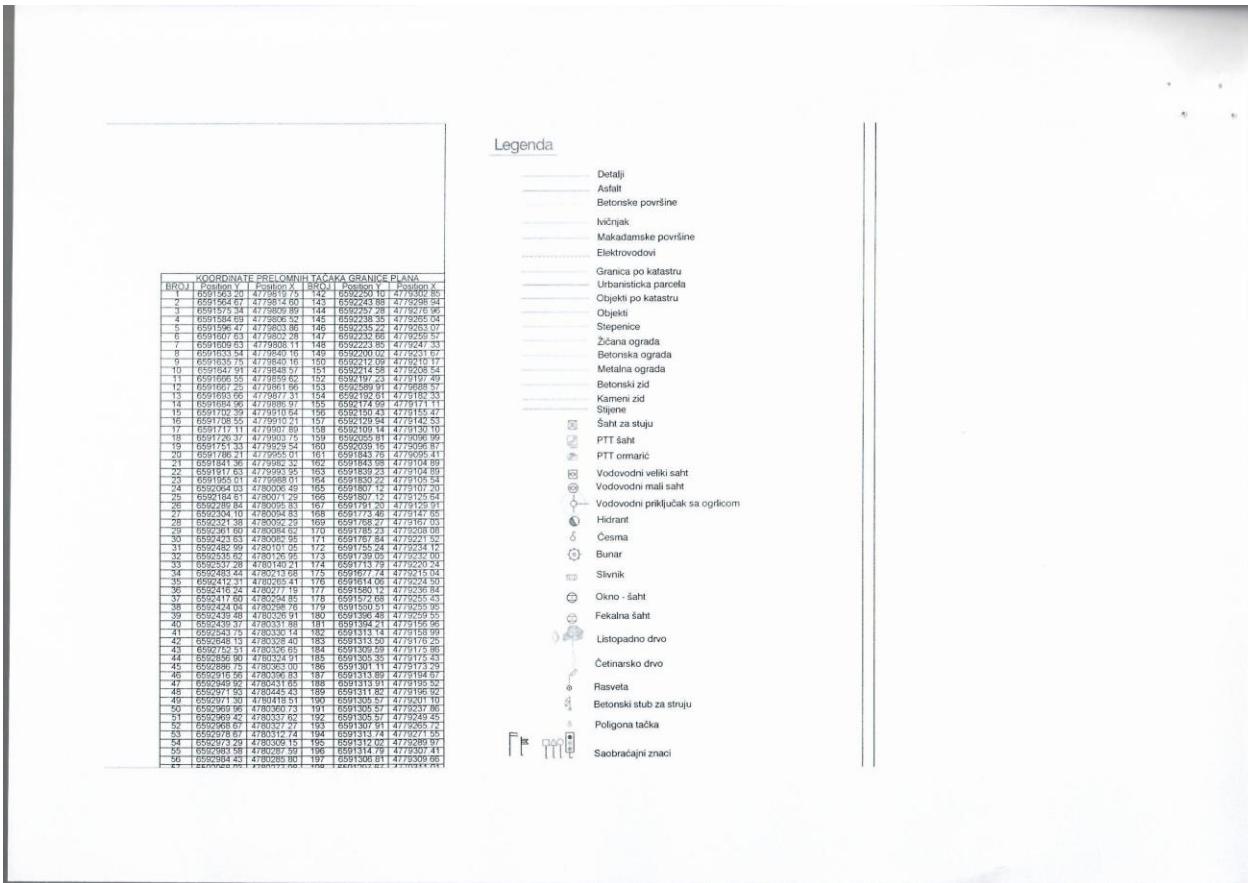
Sistemi gijanja, ventilacije i klimatizacije. – Energetska potrošnja namenjena za grijanje, ventilaciju i kondicioniranje vazduha predstavlja najznačajniji dio energetske potrošnje u zgradama.

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

Smanjenje energetskih potreba je zadatak za projektante da: optimizuju zgradu u pogledu forme i položaja, da

	<p>primene poboljšane mjere toplotne zaštite i energetski efiksnu rasvetu i opremu, da u pogledu GVK sistema primene efikasnu rekuperaciju toplote otpadnog zraka iz sistema ventilacije, da osiguraju male padove pritiska i smanjenje gubitaka toplote u razvodu i smanjenje potrošnje svih podsistema i druge primenjive mjere.</p> <p>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.</p>

		primene poboljšane mjere toplothe zaštite i energetski efiksnu rasvetu i opremu, da u pogledu GVK sistema primene efikasnu rekuperaciju toplove otpadnog zraka iz sistema ventilacije, da osiguraju male padove pritiska i smanjenje gubitaka toplove u razvodu i smanjenje potrošnje svih podistema i druge primenjive mjere. U pogledu korišćenja obnovljivih izvora energije, projektom se mora omogućiti optimalno pasivno korišćenje sunčeve energije, dnevno osvetljenje, prirodna ventilacija, noćno hlađenje i korišćenje toplove tla. Uz to je potrebno razmotriti optimalno korišćenje solarnih kolektora, geotermalne energije, biomase i sličnih izvora.
20	DOSTAVLJENO: Podnosiocu zahtjeva, Direktoratu za inspekcijski nadzor i licenciranje i u spise predmeta.	
21	OBRAĐIVAČI URBANISTIČO-TEHNIČKIH USLOVA:	Vesko Dedeić 
22	OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:	
		SEKRETAR Sava Zeković 
	PRILOZI	
	- Grafički prilozi iz planskog dokumenta	





 MAJAART&TO Tehnički i arhitektonski projektiranjem i izvođenjem građevina - Novi Sad		
CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK		
 Agenija za projektovanje i planiranje - Nikšić Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana Žabljak za zone "I", "J", "G", "H", "E", "F", "C" i k.p. 3144 i 3145 KO Žabljak I i izuzev djelova katastarskih parcela br. 3595/1, 3595/2, 3826, 3906, 3967 i 3969-2 KO Žabljak I		
<small>Odluka o predstavljanju učinkovitosti - Akta o Planu Odluka o dozvoljenju izmjene i dopune - Akta o Planu 2014-07-14/08.07.2016. d. Službeni list Crne Gore/članak 104/02/10</small>		
Naručilac plana:	CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK	
Predsjednik SO Žabljak:	Vidoe Tomčić, dipl. eec.	
Obrađivač plana:	'MAJAART&TO' d.o.o. Podgorica - lic. br. 01-943/2	
Odgovorni planer:	Branko Todorović, dipl. inž.inh. - lic. br. 10-2734/1	
Odgovorni planer:	Mojana Nikolić, dipl. pr.pl. - lic. br. 05-1602/06/2	
faza izrade planinskog dokumenta:	PLAN	
naziv grafičkog priloga:	Plan namjene površina	
razmjera:	godina izrade plana:	broj grafičkog prilog:
R = 1 : 1000	2018.	5

LEGENDA

GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA

GRANICA URBANIŠTICKE PARCELE

UP1

OZNAKA URBANIŠTICKE PARCELE

A

GRANICA URBANIŠTICKE ZONE

A

OZNAKA URBANIŠTICKE ZONE

PLAN NAMJENE POVRŠINA

 POVRŠINE ZA CENTRALNE DJELATNOSTI

 POVRŠINE ZA STANOVANJE SREDNJIH GUSTINA

 POVRŠINE ZA STANOVANJE MANJIH GUSTINA

 POVRŠINE ZA MJESOŠVITE NAMJENE

 POVRŠINE ZA ŠKOLSTVO I SOCIJALNU ŽASTITU

 POVRŠINE ZA ZDRAVSTVO

 POVRŠINE ZA TURIZAM

 POVRŠINE ZA VJERSKE OBJEKTE

 POVRŠINE ZA VJERSKE OBJEKTE

 POVRŠINE ZA PEŽAŽNO UREĐENJE JAVNE NAMJENE

 POVRŠINE ZA PEŽAŽNO UREĐENJE OGRANIČENE NAMJENE

 POVRŠINE ZA PEŽAŽNO UREĐENJE/SPECIJALNE NAMJENE

 POVRŠINE ZA PEŽAŽNO UREĐENJE

 POVRŠINE ZA ŠUME

 POVRŠINE ZA DRUMSKI SAOBRAĆAJ

 POVRŠINE ZA OBJEKTE ELEKTROENERGETSKE INFRASTRUKTURE

 POVRŠINE ZA OBJEKTE HIDROTEHNIČKE INFRASTRUKTURE



 <p>MAJAART&TO Društvo za planiranje, arhitekturu, inženjering i tehnologiju - područje</p>		
 <p>CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK</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 (3145) KO Žabljak I i izuzev djelova katastarskih parcela br. 3995/1, 3995/2, 3826, 3986, 3987 i 3989/2 KO Žabljak I</p>		
<small>Odluka o prihvajanju izmjeni i dopuna Detaljnog urbanističkog plana Žabljak za zone "I", "J", "G", "H", "E", "F", "C" koja je donesena na sjednici Štaba za rješavanje poslova opštine Žabljak u danu 10.07.2018.g. "Raspored za razvoj Žabljaka" (članak 10.1.1) od 27.07.2018.g.</small>		
Naručilac plana:	CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK	
Preduzetnik SO Žabljak:	Vidjeti Tomić, dipl. ec.	
Obradivač plana:	'MAJAART&TO' d.o.o. Podgorica - ic. br. 01-9432	
Odgovorni planer:	Branko Todorović, dipl. inžin.-ic. br. 10-2734/1	
Odgovorni planer:	Mirjana Nikolić, dipl. pr.p.l. - ic. br. 05-1692/06-2	
Faza izrade planskog dokumenta:	PLAN	
Naziv grafičkog priloga:	Plan pejzažne arhitekture	
Razmjer:	godina izrade plana:	Broj grafičkog priloga:
R = 1 : 1000	2018.	6

LEGENDA

***** GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA

— GRANICA URBANISTIČKE PARCELE

UP1

OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE

PLAN ZELENIH I SLOBODNIH POVRŠINA

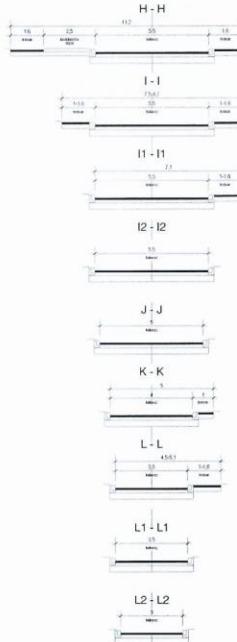
	ZELENLO JAVNE NAMJENE
	ZELENLO UZ SADBRAČAJNICE
	PARK
	PARK: ŠUMA
	TREŠ
	DIVOREDI

	ZELENLO OGRANIČENE NAMJENE
ZO	ZELENLO INDIVIDUALNIH STAMBENIH OBJEKATA
ZPO	ZELENLO POSLOVNIH OBJEKATA
ZK	ZELENLO KAMPNOVA
ZTH	ZELENLO ZA TURIZAM / HOTELI
SRP	SPORTSKO-REKREATIVNE POVRŠINE
ZOP	ZELENLO OBJEKATA PROSVETE
ZOZ	ZELENLO OBJEKATA ZDRAVSTVA
ZPO	ZELENLO STAMBENIH CRUJKATA I BLOKOVA
ZA	ZELENLO OBJEKATA ADMINISTRACIJE

	ZELENLO SPECIJALNE NAMJENE
ZIK	ZELENLO INFRASTRUKTURE
ZP	ZASTITNI POJASNI
GR	GROBLJE

PU POVRŠINE ZA PEJDŽNO UREĐENJE





90	6591443 004779507 34	251	6591022 534779172 16
91	6591524 004779507 34	252	6591023 534779172 16
92	6591685 724779551 06	253	6592055 624779276 26
93	6591345 004779556 24	254	6592051 624779336 64
94	6591345 004779556 24	255	6592051 624779336 64
95	6591335 774779366 99	256	6592114 604779423 17
96	6591405 774779366 99	257	6592114 604779423 17
97	6591405 314779370 73	258	6592265 014779691 99
98	6591405 514779368 06	259	6592259 704779200 01
99	6591405 514779368 06	260	6592259 704779200 01
100	6591407 904779443 28	261	6592055 624779226 13
101	6591446 834779443 28	262	6592216 524779246 05
102	6591446 834779443 28	263	6592216 524779246 05
103	6591349 354779402 64	264	6592017 534779176 02
104	6591349 354779402 64	265	6592017 534779176 02
105	6591115 840779360 99	266	6591197 014779211 20
106	6591115 840779360 99	267	6591197 014779211 20
107	6591158 214779407 95	268	6591755 824779330 01
108	6591158 214779407 95	269	6591755 824779330 01
109	6591602 674779500 67	270	6591652 244779485 36
110	6591602 674779500 67	271	6591652 244779485 36
111	6591652 124779452 50	272	6591843 904779515 93
112	6591627 184779502 51	273	6591843 904779515 93
113	6591695 604779516 76	274	6591843 904779515 93
114	6591812 954779486 88	275	6591658 504779331 81
115	6591812 954779486 88	276	6591658 504779331 81
116	6591143 904779516 18	277	6591434 654779733 04
117	6591722 744779602 42	278	6592115 614779226 74
118	6591722 744779602 42	279	6592115 614779226 74
119	6591830 404779405 19	280	6592021 894779330 23
120	6591651 324779465 34	281	6591705 074779225 75
121	6591651 324779465 34	282	6591705 074779225 75
122	6591578 744779397 73	283	6592761 844779887 73
123	6591585 774779332 92	284	6592247 954779895 52
124	6591585 774779332 92	285	6592247 954779895 52
125	6591665 534779441 98	286	6592217 354779801 04
126	6591665 534779441 98	287	6592217 354779801 04
127	6591600 004779211 74	288	6592277 174779911 10
128	6591820 454779486 49	289	6592277 174779911 10
129	6591820 454779486 49	290	6592277 174779911 10
130	6591846 334779556 391	291	6591610 564779814 63
131	6591830 634779556 27	292	6591677 974779815 13
132	6591830 634779556 27	293	6591677 974779815 13
133	6591866 004779487 00	294	6592185 124779184 44
134	6591866 004779487 00	295	6592185 124779184 44
135	6591942 524779408 41	296	6592335 040779332 82
136	6591948 684779360 00	297	6591184 574779446 82
137	6591948 684779360 00	298	6591184 574779446 82
138	6591573 144779326 47	299	6591243 154779450 81
139	6591603 144779326 18	300	6591164 764779432 46
140	6591603 144779326 18	301	6591164 764779432 46
141	6591599 764779306 34	302	6591580 234779331 59
142	6591599 764779306 77	303	6591580 234779331 59
143	6591762 764779344 00	304	6591235 534779330 31
144	6591762 764779344 00	305	6591235 534779330 31
145	6591783 074779197 03	307	6591459 224779737 00
146	6591783 074779197 03	308	6591459 224779737 00
147	6591874 114779236 12	309	6591432 504779737 00
148	6591874 114779236 12	310	6591432 504779737 00
149	6591899 814779251 41	310	6592360 194779378 44
150	6591905 954779287 53	311	6591688 454779215 01
151	6591905 954779287 53	312	6591688 454779215 01
152	6591916 004779340 13	313	6592325 074779331 46
153	6591916 004779340 13	314	6592325 074779331 46
154	6591916 004779340 13	315	6592325 074779331 46
155	6591948 634779256 53	316	6592408 174779752 06
156	6591948 634779256 53	317	6592408 174779752 06
157	6591952 534779345 03	318	6592759 564779818 80
158	6591953 894779363 26	319	6592766 034779834 20
159	6591953 894779363 26	320	6592766 034779834 20
160	6591960 294779366 08	321	6592366 554779767 73
161	6591999 824779349 41	322	6591999 954779313 42

MAJAART&TO
EUN - PROJEKTANT, ARHITEKT, INGENJER, SISTEMSKI, TECNOL

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. 31441345 KO Žabljak I i izuzev djelova katastarskih parceala

od 359511, 359512, 3920, 3968, 3967 i 3969/2 KO Žabljak I.

Odluka o izmjeni i dopuni Detaljnog urbanističkog plana
Odluka o izmjeni i dopuni Detaljnog urbanističkog plana

Narudžba plana: CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK

Predstojnik SO Žabljak: Vidoje Tomić, dipl. ecn.

Održavajući plan: "MAJAART&TO" d.o.o. Podgorica - Ic. br. 01-943/2

Odgovorni planer: Branko Todorović, dipl. inž.inh. - Ic. br. 10-273/1

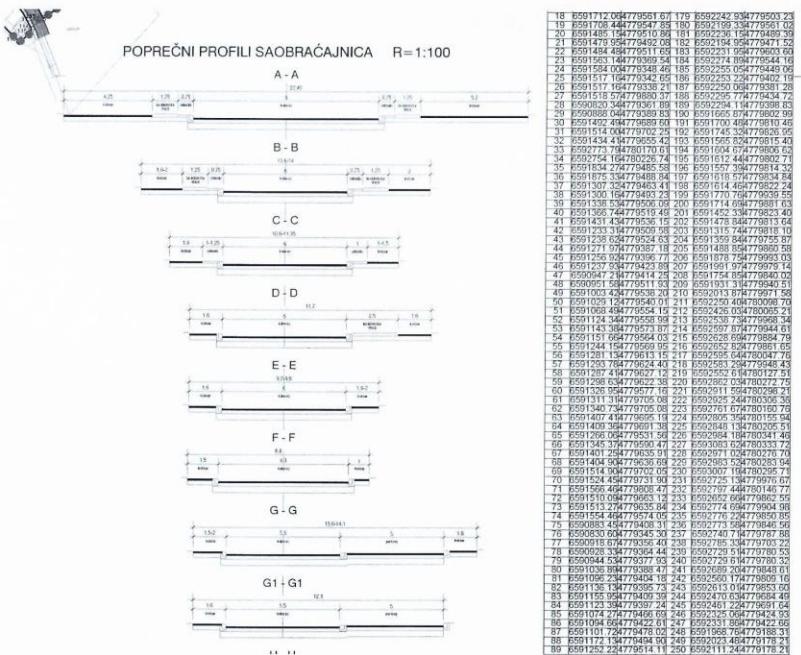
Odgovorni planer: Mirjana Nikolić, dipl. pr.pl. - Ic. br. 05-1692/06-2

časna izrada planinskog dokumenta: PLAN

razvod grafičkog priloga: Plan saobraćajne infrastrukture

razmjer: godina urade plana: broj grafičkog priloga:

R = 1 : 1000 2018. 7





 MAJAART&TO <small>AGENCIJA ZA PROJEKTOVANJE, DIZAJNIRANJE, PLANIRANJE I RAZVOJ - NIKŠIĆ</small>		
CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK		
 Agenca za projektovanje i planiranje - Nikšić		
Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana Žabljak za zone "I", "J", "G", "H", "E", "F", "C" <small>(k.p. 3144/3145 KO Žabljak I) izuzev djelova katastarskih parcela br.3595/1, 3595/2, 3828, 3966, 3967 i 3969/2 KO Žabljak I</small>		
<small>Odluka o izmjeni i dopuni Detaljnog urbanističkog plana Žabljak I Odluka o donošenju odluke o izmjeni i dopuni Plan-a 05.11.2018. god. 27.02.2018. d. "Građevni i drugi opštinski pravni" broj 2018/1</small>		
Naručilac plana:	CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK	
Preduzvodnik GO Žabljak:	Vidje Tomić, dipl. eec.	
Obrađivač plana:	'MAJAART&TO' d.o.o. Podgorica - lic. br. 01-943/2	
Odgovorni planer:	Branko Todorović, dipl. inž.inž. - lic. br. 10-2734/1	
Odgovorni planer:	Mirjana Nikolić, dipl. pr.pl. - lic. br. 05-1692/06-2	
Faza izrade planinskog dokumenta:	PLAN	
naziv grafičkog priloga:	Plan hidrotehničke infrastrukture	
razmjera:	godina izrade plana:	broj grafičkog priloga:
R = 1 : 1000	2018.	8

LEGENDA

--***- GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA

— GRANICA URBANISTIČKE PARCELE

UP1 OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE

HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA

VODOSNABDJEVANJE

— VODOVOD

— — — PLANIRANI VODOVOD

FEKALNA KANALIZACIJA

— KANALIZACIONI VOD

— — — PLANIRANI KANALIZACIONI VOD



POSTOJEĆE REVIZIONO OKNO

PLANIRANO REVIZIONO OKNO

— — — SMJER ODVOBENJA

ATMOSFERSKA KANALIZACIJA

— KANALIZACIONI VOD

— — — PLANIRANI KANALIZACIONI VOD

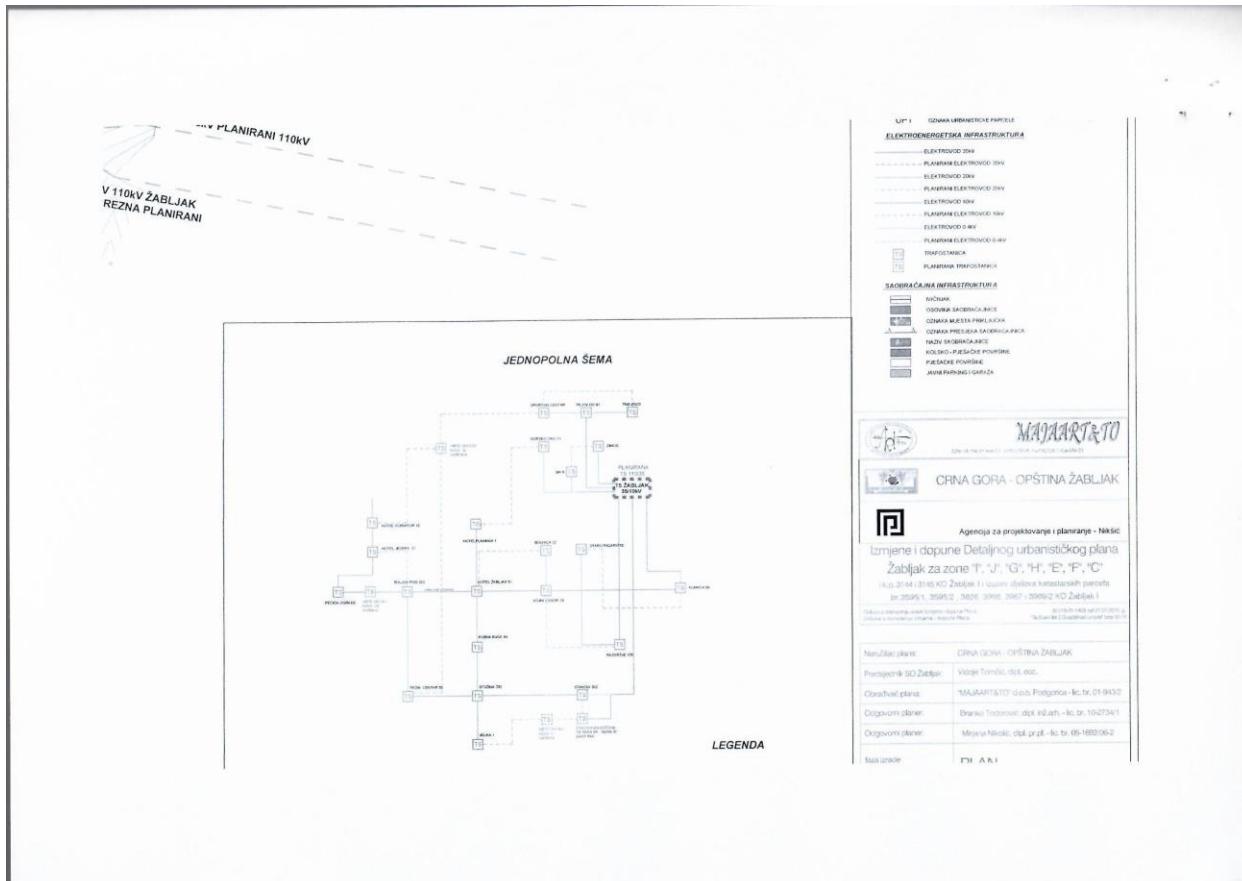


POSTOJEĆE REVIZIONO OKNO

PLANIRANO REVIZIONO OKNO

— — — SMJER ODVOBENJA







Upute za izradu i dopunu detaljnog urbanističkog plana

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"
(kp. 3144 i 3145 KO Žabljak I i izuzev djelova katastarskih parcela
br.3595/1, 3595/2, 3826, 3966, 3967 i 3969/2 KO Žabljak I)

Odluka o pristupajući izradi formirana u dopsima Planova
Odluka o donošenju izmjene i dopuna Planova

2011001-1409 od 27.07.2010. g.
"Sključak CO-eksploatacije projekta" broj 02/19

Naručilac plana:	CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK	
Predsjednik SO Žabljak:	Vidoe Tomić, dipl. ecc.	
Obrađivač plana:	"MAJAART&TO" d.o.o. Podgorica - lic. br. 01-943/2	
Odgovorni planer:	Branko Todorović, dipl. inž.arh. - lic. br. 10-2734/1	
Odgovorni planer:	Mirjana Nikolić, dipl. pr.pl. - lic. br. 05-1692/06-2	
faza izrade planskog dokumenta:	PLAN	
naziv grafičkog priloga:	Plan elektronske komunikacione infrastrukture	
razmjera:	godina izrade plana:	broj grafičkog priloga:
R = 1 : 1000	2018.	10

LEGENDA

***** GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA

— GRANICA URBANISTIČKE PARCELE

UP 123 OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE

ELEKTRONSKA KOMUNIKACIONA INFRASTRUKTURA

— TK PODZEMNI VOD

— PLANIRANI TK PODZEMNI VOD

— PLANIRANI TK NADZEMNI VOD



TK OKNO



PLANIRANO TK OKNO

SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA



IVIČNJAK



OSOVINA SAOBRAĆAJNICE



OZNAKA MJESTA PRIKLJUČKA



OZNAKA PRESJEKA SAOBRAĆAJNICA



NAZIV SAOBRAĆAJNICE



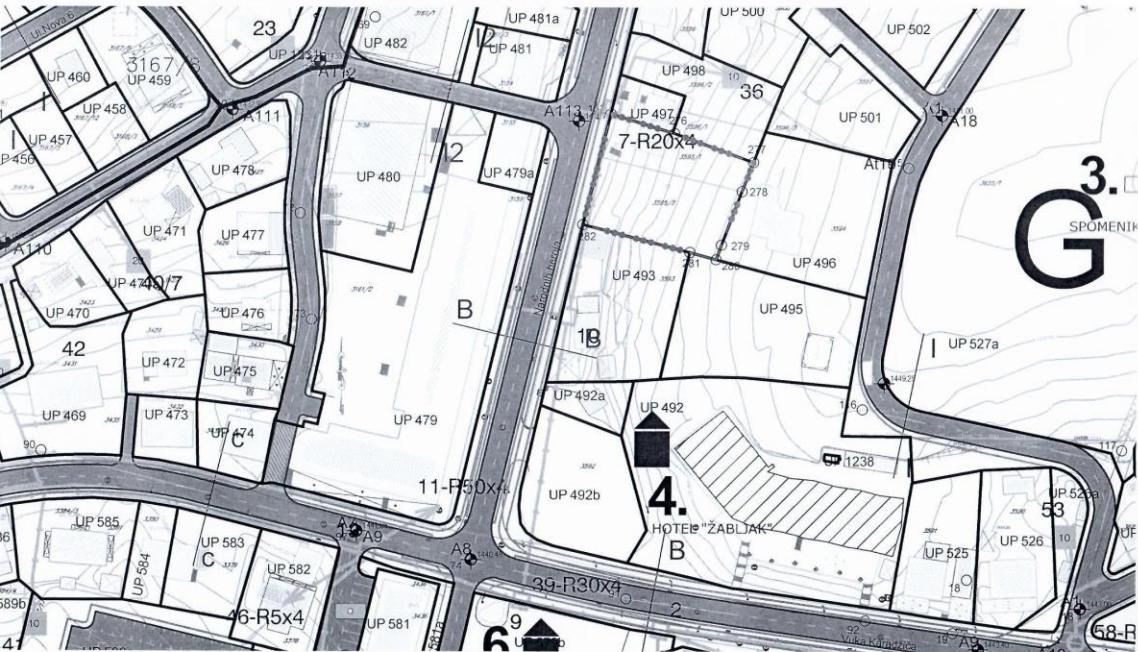
KOLSKO - PJEŠAČKE POVRŠINE

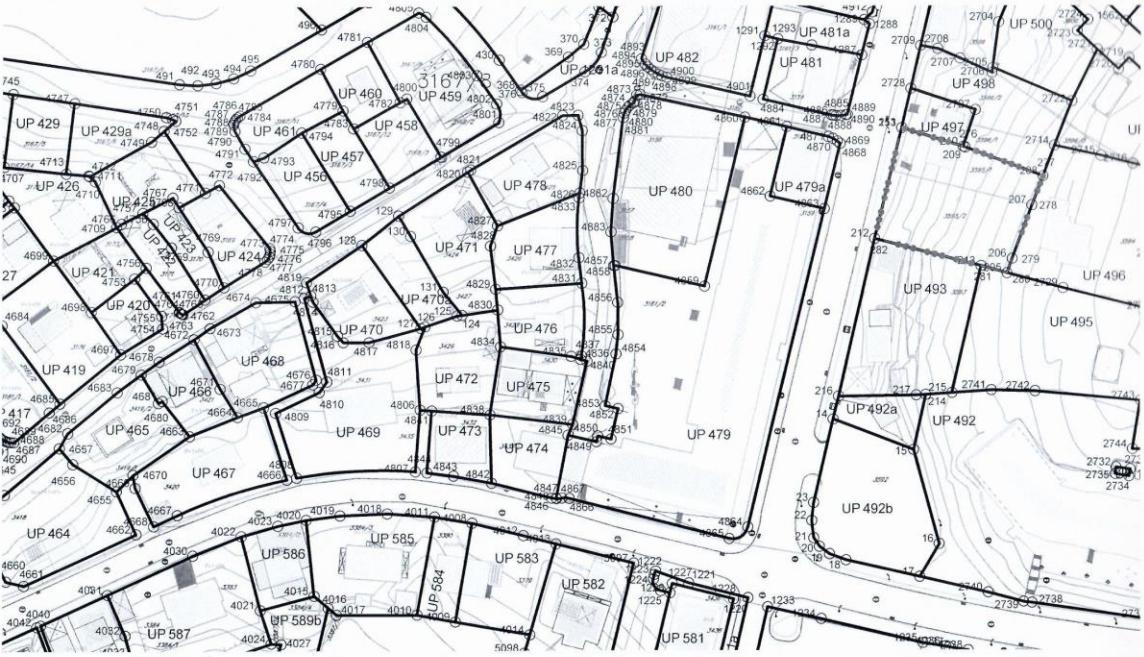


PJEŠAČKE POVRŠINE



JAVNI PARKING I GARAŽA





Koordinate prelomnih tačaka granice urbanističkih parcela

4816	6591445.94	4779633.77	4872	6591522.26	4779697.22
4817	6591452.57	4779633.76	4873	6591521.42	4779697.09
4818	6591464.66	4779631.83	4874	6591520.90	4779695.57
4819	6591436.47	4779649.26	4875	6591520.72	4779695.25
4820	6591477.99	4779677.55	4876	6591520.44	4779695.02
4821	6591478.78	4779678.05	4877	6591519.70	4779694.52
4822	6591502.38	4779691.90	4878	6591519.17	4779694.01
4823	6591506.34	4779691.92	4879	6591518.54	4779693.12
4824	6591507.40	4779688.01	4880	6591518.23	4779692.43
4825	6591507.53	4779677.82	4881	6591517.96	4779691.35
4826	6591506.82	4779672.12	4882	6591515.41	4779670.67
4827	6591485.65	4779663.79	4883	6591514.88	4779662.07
4828	6591483.90	4779658.57	4884	6591553.97	4779695.92
4829	6591485.26	4779647.44	4885	6591571.72	4779691.86
4830	6591485.76	4779642.10	4886	6591572.22	4779691.76
4831	6591507.37	4779648.91	4887	6591572.86	4779691.68
4832	6591506.60	4779655.47	4888	6591574.12	4779691.68
4833	6591506.66	4779670.80	4889	6591575.38	4779691.88
4834	6591486.53	4779632.60	4890	6591575.77	4779691.98
4835	6591504.66	4779630.03	4891	6591530.14	4779728.12
4836	6591507.10	4779629.27	4892	6591527.44	4779721.38
4837	6591507.36	4779630.09	4893	6591522.59	4779706.42
4838	6591483.81	4779615.07	4894	6591523.55	4779705.03
4839	6591505.04	4779612.53	4895	6591524.24	4779704.27
4840	6591508.74	4779628.75	4896	6591524.93	4779703.65
4841	6591468.74	4779616.10	4897	6591525.82	4779703.00
4842	6591484.19	4779597.47	4898	6591526.99	4779702.34
4843	6591474.31	4779599.37	4899	6591527.84	4779701.99
4844	6591467.44	4779600.20	4900	6591529.04	4779701.63
4845	6591503.92	4779609.74	4901	6591550.56	4779696.70
4846	6591499.63	4779593.61	4902	6591537.31	4779741.20
4847	6591500.88	4779593.45	4903	6591540.00	4779745.89
4848	6591500.80	4779593.61	4904	6591561.41	4779741.45
4849	6591511.18	4779608.03	4905	6591563.40	4779741.01
4850	6591511.53	4779609.51	4906	6591583.82	4779736.45
4851	6591514.94	4779608.72	4907	6591585.74	4779736.08
4852	6591516.74	4779616.52	4908	6591585.61	4779734.53
4853	6591513.43	4779617.30	4909	6591584.99	4779730.86
4854	6591516.23	4779630.62	4910	6591584.77	4779730.19
4855	6591516.71	4779635.65	4911	6591583.53	4779723.41
4856	6591516.65	4779643.91	4912	6591582.13	4779718.43
4857	6591515.60	4779653.45	4913	6591587.97	4779751.45
4858	6591515.97	4779653.44	4914	6591572.19	4779756.03
4859	6591538.93	4779648.09	4915	6591567.38	4779757.42
4860	6591549.26	4779691.36	4916	6591587.13	4779735.79
4861	6591560.12	4779688.87	4917	6591589.74	4779746.60
4862	6591555.90	4779671.13	4918	6591542.75	4779751.00
4863	6591569.95	4779667.93	4919	6591549.17	4779762.71
4864	6591550.17	4779586.10	4920	6591576.05	4779771.94
4865	6591545.30	4779583.16	4921	6591568.47	4779773.27
4866	6591504.16	4779593.50	4922	6591556.45	4779775.99
4867	6591502.26	4779593.60	4923	6591592.25	4779768.34
4868	6591573.97	4779684.55	4924	6591594.19	4779776.53
4869	6591573.25	4779685.16	4925	6591595.18	4779779.54
4870	6591572.07	4779685.89	4926	6591596.50	4779785.77
4871	6591570.98	4779686.34	4927	6591597.34	4779787.69

	MALAART&TO	
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" (k.p. 3144 i 3145 KO Žabljak I i izuzev delitava katastarskih parцела tr.3695/1, 3695/2, 3826, 3966, 3967 i 3069/2 KO Žabljak I)		
Građevinsko-urbanističke izmjene i dopune Plan Građevinsko-urbanističke izmjene i dopune Plan		
Namjena plena:	CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK	
Predsjednik SO Žabljak:	Vidoe Tomić, dipl. eec.	
Obradnič. planer:	"MALAART&TO" d.o.o. Podgorica - lic. br. 01-943/2	
Odgovorni planer:	Branko Todorović, dipl. inž.inž., - lic. br. 10-2734/1	
Odgovorni planer:	Mirjana Nikolić, dipl. pr.pr. - lic. br. 05-1692/06-2	
Izaziv urađen planičkog dokumenta:	PLAN	
Naziv grafičkog priloga:	Plan nivelacije i regulacije	
Razmjera:	godina urađen plena:	broj grafičkog priloga:
R = 1 : 1000	2018.	12

LEGENDA

--***— GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA
— GRANICA URBANISTIČKE PARCELE

UP OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE

01 GL1 02 GRAĐEVINSKA LINIJA GL1

P+1 SPRATNOST OBJEKTA

◎ POSTOJEĆI KONTEIJNER

— STAZA ZA NORDIJSKO SKIJANJE

SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA

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



MAJAART&TO



HOTEL "ŽABLJAK"

Koordinate prelominh tačaka GL

113	6591385.72	4779313.82	171	6591714.00	4779264.15
114	6591380.75	4779312.29	173	6592396.78	4779441.29
115	6591374.82	4779310.46	174	6592388.62	4779449.49
116	6591366.64	4779308.86	175	6592380.63	4779455.23
117	6591362.24	4779308.48	176	6591355.58	4779432.34
118	6591345.65	4779307.05	177	6591356.54	4779432.85
119	6592584.53	4779801.53	178	6591374.80	4779428.77
120	6592596.12	4779815.30	179	6591374.59	4779429.02
121	6592609.01	4779830.60	180	6591245.61	4779397.28
122	6592611.63	4779833.47	181	6591247.30	4779397.41
123	6592614.48	4779836.12	182	6591320.43	4779381.79
124	6592617.38	4779838.42	183	6591319.66	4779382.37
125	6592620.84	4779840.74	184	6591329.33	4779394.38
126	6592624.32	4779842.66	185	6591329.63	4779394.16
127	6592628.07	4779844.34	186	6591734.07	4779382.53
128	6592631.67	4779845.62	187	6591733.93	4779382.78
129	6592635.51	4779846.63	188	6591679.81	4779400.74
130	6592652.99	4779850.58	189	6591679.73	4779401.39
131	6592657.18	4779832.05	190	6591649.32	4779395.92
132	6592639.62	4779828.08	191	6591649.30	4779396.14
133	6592630.70	4779824.53	192	6591630.93	4779393.05
134	6592623.65	4779818.48	194	6591706.88	4779418.76
135	6592610.66	4779803.06	195	6591706.90	4779419.06
136	6592599.07	4779789.29	196	6591656.68	4779469.00
138	6592499.45	4779670.97	197	6591656.96	4779469.00
139	6592587.04	4779775.01	198	6591823.86	4779461.01
140	6592572.51	4779787.25	199	6591824.27	4779460.95
141	6592484.91	4779683.21	200	6591885.23	4779494.25
142	6592872.92	4780228.41	201	6591885.36	4779495.10
143	6592872.14	4780230.30	202	6591982.81	4779438.75
144	6592850.66	4780214.65	203	6591982.92	4779438.86
145	6592849.11	4780215.78	204	6591657.23	4779840.51
146	6591441.73	4779568.63	205	6591624.20	4779803.90
147	6591434.43	4779537.17	206	6591624.44	4779803.81
148	6592048.08	4779512.55	207	6591146.55	4779585.24
149	6592021.05	4779495.03	208	6591146.31	4779585.70
150	6592056.03	4779499.25	209	6591133.52	4779576.52
151	6592045.16	4779492.21	210	6591133.35	4779576.84
152	6592043.33	4779494.58	211	6591384.13	4779517.47
153	6592031.00	4779489.30	212	6591384.05	4779517.71
154	6592039.72	4779477.73	213	6591398.72	4779520.98
155	6592060.47	4779491.83	214	6591398.66	4779521.55
156	6592067.99	4779479.24	215	6591357.76	4779521.76
157	6592031.56	4779456.75	216	6591357.92	4779521.39
158	6592024.69	4779466.84	217	6591011.61	4779532.18
159	6591657.01	4779840.82	218	6591011.70	4779532.01
160	6591666.78	4779846.73	219	6591160.12	4779557.53
161	6591672.90	4779849.87	220	6591160.29	4779557.21
162	6591548.82	4779309.37	221	6591182.06	4779558.61
163	6591540.44	4779310.48	222	6591182.15	4779558.38
164	6591500.43	4779325.38	223	6591346.08	4779630.32
165	6591501.32	4779330.04	224	6591346.32	4779630.50
166	6591481.70	4779334.85	225	6591609.12	4779759.06
167	6591483.92	4779345.31	226	6591609.44	4779758.92
168	6591499.98	4779341.67	227	6591480.65	4779672.55
169	6591499.28	4779338.58	228	6591480.32	4779673.16
170	6591534.67	4779325.20	229	6591502.28	4779649.34

Koordinate prelominých tačaka GL

230	6591502.56	4779649.37	288	6592012.57	4779218.79
231	6591503.02	4779630.23	289	6592834.91	4780205.78
232	6591503.80	4779630.13	290	6592837.29	4780203.21
233	6591502.07	4779598.53	291	6592885.04	4780289.50
234	6591502.11	4779598.72	292	6592883.42	4780291.89
235	6591366.94	4779555.83	293	6592721.21	4779983.42
236	6591368.12	4779557.81	294	6592721.67	4779982.90
237	6591340.91	4779543.72	295	6592667.93	4779882.36
238	6591340.70	4779544.16	296	6592668.45	4779882.06
239	6591318.78	4779530.72	297	6592758.49	4779747.18
240	6591317.82	4779533.17	298	6592760.29	4779749.70
241	6591281.70	4779514.93	299	6592257.40	4779554.27
242	6591281.92	4779514.32	300	6592257.97	4779555.20
243	6591300.07	4779523.16	301	6592173.45	4779462.04
244	6591300.22	4779522.73	302	6592173.71	4779461.62
245	6591289.81	4779416.23	303	6592178.78	4779453.47
246	6591290.28	4779415.91	304	6592179.53	4779452.20
247	6591281.08	4779401.41	305	6592138.03	4779428.15
248	6591281.43	4779401.18	306	6592139.79	4779425.42
249	6591294.57	4779401.28	307	6591818.69	4779230.95
250	6591294.76	4779401.15	308	6591825.08	4779227.36
251	6591325.68	4779289.19	309	6591827.24	4779223.58
252	6591326.05	4779289.19	310	6591899.46	4779487.05
253	6591573.54	4779267.10	311	6591900.08	4779489.65
254	6591573.67	4779267.08	312	6591857.62	4779497.49
255	6591636.54	4779361.50	313	6591857.80	4779499.93
256	6591636.52	4779361.67	314	6591783.04	4779604.66
257	6591699.67	4779279.14	315	6591782.59	4779605.56
258	6591699.79	4779279.16	316	6591673.99	4779848.05
259	6591697.92	4779294.50	317	6591595.61	4779709.55
260	6591698.00	4779294.51	318	6591598.73	4779709.00
261	6592020.61	4779347.98	319	6591643.30	4779828.86
262	6592021.18	4779348.33	320	6591645.53	4779827.08
263	6591959.17	4779265.48	321	6591535.05	4779728.87
264	6591959.32	4779265.47	322	6591556.68	4779723.90
265	6591863.75	4779151.42	323	6591578.42	4779719.23
266	6591864.21	4779150.76	324	6591624.47	4779738.98
267	6592285.20	4779571.18	325	6591625.73	4779741.97
269	6592191.56	4779490.02	326	6591555.90	4779671.13
270	6592191.60	4779490.08	327	6591560.12	4779688.87
271	6592158.05	4779425.93	328	6591564.26	4779669.22
272	6592158.24	4779426.05	329	6591566.06	4779668.80
273	6592142.73	4779506.51	330	6591255.22	4779412.25
274	6592142.22	4779507.34	331	6591255.95	4779413.01
275	6592138.63	4779485.23	332	6591208.90	4779396.62
276	6592138.70	4779485.27	333	6591210.04	4779392.59
277	6592145.57	4779473.11	334	6592037.12	4779181.95
278	6592145.66	4779473.16	335	6592037.21	4779187.66
279	6592152.20	4779462.20	337	6592270.32	4779569.89
280	6592152.47	4779462.39	338	6592257.15	4779578.63
281	6591632.66	4779429.38	339	6592260.13	4779582.27
282	6591635.30	4779429.48	340	6592245.75	4779593.67
283	6591594.52	4779357.14	341	6592248.57	4779596.69
284	6591594.54	4779355.45	342	6592235.27	4779607.24
285	6591927.70	4779239.07	343	6592238.44	4779610.49
286	6591927.70	4779238.15	344	6591665.41	4779317.95
287	6592010.21	4779218.73	345	6591666.98	4779317.95

Koordinate prelominh tačaka GL

2107	6592759.23	4779879.06	2166	6591662.61	4779460.33
2108	6592759.62	4779878.91	2167	6591663.58	4779452.97
2109	6592762.50	4779886.37	2168	6591665.03	4779453.13
2110	6592762.20	4779886.49	2169	6591074.57	4779547.85
2111	6592764.58	4779892.58	2170	6591069.08	4779546.84
2112	6592765.29	4779895.14	2171	6591063.44	4779545.16
2113	6592769.09	4779905.09	2172	6591044.30	4779538.29
2114	6592768.62	4779905.27	2173	6591049.41	4779525.77
2115	6592781.07	4779935.59	2174	6591040.34	4779521.10
2116	6592786.04	4779947.95	2175	6591042.98	4779514.86
2117	6592788.19	4779952.18	2176	6591044.65	4779511.78
2118	6591401.44	4779650.96	2177	6591036.18	4779506.60
2119	6591410.97	4779657.19	2178	6591034.57	4779510.40
2120	6591419.65	4779662.61	2179	6591028.94	4779523.66
2121	6592876.04	4780300.64	2180	6591036.75	4779527.67
2122	6591406.49	4779523.39	2181	6591033.85	4779534.78
2123	6591415.30	4779524.63	2182	6591021.33	4779532.69
2124	6591425.90	4779524.86	2183	6591978.27	4779441.63
2125	6591435.63	4779584.90	2184	6591976.67	4779439.10
2126	6591434.87	4779587.77	2185	6591972.54	4779441.71
2127	6591429.10	4779586.60	2186	6592267.45	4779679.87
2128	6591423.60	4779584.97	2187	6592309.54	4779648.47
2129	6591424.33	4779582.24	2188	6592309.59	4779648.55
2130	6591420.45	4779581.03	2189	6592318.95	4779642.05
2131	6591409.12	4779576.57	2190	6592318.67	4779641.66
2132	6591390.46	4779568.03	2191	6592325.80	4779636.34
2133	6591389.47	4779570.52	2192	6592326.39	4779637.19
2134	6591368.49	4779561.25	2193	6592332.13	4779633.23
2135	6591369.67	4779558.52	2194	6592325.57	4779623.62
2136	6591499.69	4779579.05	2195	6592322.47	4779625.71
2137	6591482.70	4779583.32	2196	6592319.34	4779621.26
2138	6591468.87	4779585.88	2197	6592321.86	4779619.50
2139	6591436.70	4779585.09	2198	6592315.65	4779610.46
2142	6591651.40	4779642.80	2199	6592300.50	4779622.08
2143	6591655.54	4779665.09	2200	6592299.16	4779620.18
2144	6591659.02	4779677.37	2201	6592294.09	4779623.78
2145	6592080.55	4779486.42	2202	6592295.57	4779625.86
2146	6591587.61	4779256.04	2203	6592288.29	4779631.44
2147	6591597.90	4779245.05	2204	6592287.91	4779630.91
2148	6591607.65	4779243.20	2205	6592278.72	4779637.62
2149	6591628.78	4779239.21	2206	6592279.26	4779638.36
2150	6591649.99	4779235.20	2207	6592273.15	4779643.05
2151	6591668.31	4779231.74	2208	6592271.39	4779640.99
2152	6591663.83	4779245.89	2209	6592268.64	4779643.43
2153	6591651.99	4779242.73	2210	6592269.32	4779644.26
2154	6591548.24	4779673.11	2211	6592267.06	4779646.27
2155	6591542.76	4779648.52	2212	6592267.80	4779647.15
2156	6591542.27	4779648.66	2213	6592261.93	4779651.65
2157	6591532.76	4779605.73	2214	6592258.97	4779647.23
2158	6591518.08	4779609.03	2215	6592251.29	4779652.44
2159	6591517.42	4779606.46	2216	6592254.54	4779657.32
2160	6591513.42	4779607.40	2217	6592253.52	4779658.10
2161	6591511.29	4779607.23	2218	6591273.88	4779392.09
2162	6591501.92	4779609.04	2219	6591264.06	4779398.93
2163	6591686.37	4779428.99	2221	6591581.39	4779738.78
2164	6591711.30	4779433.22	2222	6591586.19	4779737.81
2165	6591659.73	4779460.06	2223	6591587.38	4779737.72

