

URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

1	<p>CRNA GORA OPŠTINA ŽABLJAK Sekretarijat za uređenje prostora, zaštitu životne sredine i komunalno stambene poslove Broj: UP1 04-332/23-34/2 Žabljak: 17.02.2023</p>	<p>CRNA GORA OPŠTINA ŽABLJAK</p> 
2.	Sekretarijat za uređenje prostora ,zaštitu životne sredine i komunalno stambene poslove , na osnovu člana 74, 109a. Zakona o planiranju prostora I izgradnji objekata („Sl. list CG“ br. 64/17 ) člana 1 Uredbe o povjeravanju dijela poslova Ministarstva odruživog razvoja I turizma jedinicama lokalne samoupravebr.) („Sl.list CG “ br.887/18, 75/19, 116/20, 76/21, 141/21 i 151/22) I podnijetog zahtjeva <b>VHM Development Nikšić</b> , izdaje:	
3.	<p>URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE</p> <p>Za izradu tehničke dokumentacije</p>	
4	<p>Za izgradnju objekta na urbanističkoj parceli UP 230b koju čini kat. parcela br.2718/14 KO Žabljak I u zahvatu izmjena i dopuna Detaljnog urbanističkog plana” Žabljak ” za zone I, J, G, H, E, F, C i kat parcele 3144 i 3145 KO Žabljak I izuzev djelova katastarskih parcela br.3595/1, 3595/2 , 3826, 3966, 3967 i 3969/2 KO Žabljak I („Sl.list CG –opštinski propisi “ br.47/18)</p>	
5.	PODNOŠILAC ZAHTJEVA:	<b>VHM Development Nikšić</b>
.6	POSTOJEĆE STANJE	
	Prema postojećem stanju UP 230b je neizgradjena .	
7.	PLANIRANO STANJE	
7.1.	Namjena parcele odnosno lokacije	
	<p>Prema grafičkom prilogu broj 5 "Plan namjene površina UP 230b je planirana za izgradnja objekata (MN) 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 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</p>	

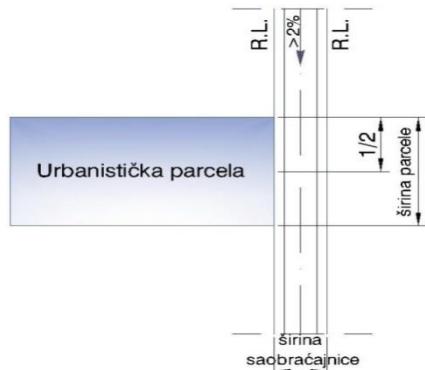
	<p>servisa koji služe potrebama stanovnika područja, parkinzi i garaže za smještaj vozila korisnika i objekti i mreže infrastrukture.</p>
7.2.	<p><b>Pravila parcelacije</b></p> <p><b>UP 230b koju čini kat. parcela br.2718/14 KO Žabljak I u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana Žabljak.</b></p> <p>Opšta pravila građenja i uređenja su definisana po namenskim zonama i grupisana kao skup uslova parcelacije i regulacije za određenu vrstu i namjenu objekata koji se mogu graditi u toj zoni.</p> <p>Pravila građenja data su za sve urbanističke parcele, odnosno parcele na kojima je planirana gradnja kroz urbanističke 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. 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, komunalne 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 područjusu konzervatorskim uslovima.</p> <p>Granica nepokretnih kulturnih dobara data Studijom prikazana je u grafičkim prilozima, kao i preliminarna granica zaštićene okoline.</p> <p>Za potrebe intervencija na području kulturnog dobra i zaštićene okoline, pribaviti Konzervatorske uslove od Uprave za zaštitu kulturnih dobara koji će biti sastavni dio urbanističko tehničkih uslova.</p> <p>Na osnovu izdatih UTU-a i Konzervatorskih uslova za objekat kulturnog dobra obavezno je:</p> <p>izraditi konzervatorski projekat kompletne sanacije, adaptacije i restauracije objekta,</p> <p>izraditi projekat hortikulturnog uređenja prostora oko objekta i predložene zaštićene okoline.</p> <p>Prilikom izrade projektne dokumentacije vodit računada projektovane intervencijene naruše izvorne karakteristike i karaktere kulturnog dobra.Nako snimanja postojećeg objekta će se odrediti površina iostal iurbanistički iparametri predmetnog objekta.</p> <p><b>Urbanistička parcela</b></p> <p>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.</p> <p>Urbanistička parcela može se obrazovati na zemljištu koje je planom predviđeno za izgradnju i koje odgovara uslovima sadržanim u pravilima građenja.</p> <p>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.</p> <p>Urbanistička parcela mora imati površinu i oblik koji omogućava izgradnju i korišćenje parcele u skladu sa planskim dokumentom.</p> <p>Urbanistička parcela namjenjena za građenje, nezavisno od namjene, treba po pravilu da ima oblik pravougaonika ili trapeza.</p> <p>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.</p> <p><b>Veličina parcele</b></p> <p>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.</p> <p>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</p>
	<p>servisa koji služe potrebama stanovnika područja, parkinzi i garaže za smještaj vozila korisnika i objekti i mreže infrastrukture.</p>
7.2.	<p><b>Pravila parcelacije</b></p> <p><b>UP 230b koju čini kat. parcela br.2718/14 KO Žabljak I u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana Žabljak.</b></p> <p>Opšta pravila građenja i uređenja su definisana po namenskim zonama i grupisana kao skup uslova parcelacije i regulacije za određenu vrstu i namjenu objekata koji se mogu graditi u toj zoni.</p> <p>Pravila građenja data su za sve urbanističke parcele, odnosno parcele na kojima je planirana gradnja kroz urbanističke 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. 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, komunalne 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 područjusu konzervatorskim uslovima.</p> <p>Granica nepokretnih kulturnih dobara data Studijom prikazana je u grafičkim prilozima, kao i preliminarna granica zaštićene okoline.</p> <p>Za potrebe intervencija na području kulturnog dobra i zaštićene okoline, pribaviti Konzervatorske uslove od Uprave za zaštitu kulturnih dobara koji će biti sastavni dio urbanističko tehničkih uslova.</p> <p>Na osnovu izdatih UTU-a i Konzervatorskih uslova za objekat kulturnog dobra obavezno je:</p> <p>izraditi konzervatorski projekat kompletne sanacije, adaptacije i restauracije objekta,</p> <p>izraditi projekat hortikulturnog uređenja prostora oko objekta i predložene zaštićene okoline.</p> <p>Prilikom izrade projektne dokumentacije vodit računada projektovane intervencijene naruše izvorne karakteristike i karaktere kulturnog dobra.Nako snimanja postojećeg objekta će se odrediti površina iostal iurbanistički iparametri predmetnog objekta.</p> <p><b>Urbanistička parcela</b></p> <p>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.</p> <p>Urbanistička parcela može se obrazovati na zemljištu koje je planom predviđeno za izgradnju i koje odgovara uslovima sadržanim u pravilima građenja.</p> <p>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.</p> <p>Urbanistička parcela mora imati površinu i oblik koji omogućava izgradnju i korišćenje parcele u skladu sa planskim dokumentom.</p> <p>Urbanistička parcela namjenjena za građenje, nezavisno od namjene, treba po pravilu da ima oblik pravougaonika ili trapeza.</p> <p>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.</p> <p><b>Veličina parcele</b></p> <p>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.</p> <p>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</p>

	<p>parcela mora da ispunji za građenje objekta određene namjene.</p> <p>Zadržavaju se postojeće katastarske parcele na kojima se može graditi u skladu sa pravilima parcelacije i ovim planom postaju urbanističke. Po pravilu, formiranjem urbanističkih parcele granice između susjeda se ne mijenjaju, osim uz saglasnost susjeda. Ukoliko granica urbanističke parcele nije na vlasničkoj granici, mjerodavna je granica vlasništva.</p> <p>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.</p> <p>Na zahtjev korisnika u zoni stanovanja male gustine, urbanističke parcele definisane ovim planom mogu se ukrupnjavati.</p> <p>Ukrupnjavanje parcele se vrši udruživanjem 2 (dvije) ili više susjednih parcela.</p> <p>Bruto građevinska površina objekta, na urbanističkoj parceli dobijenoj udruživanjem, računa se u odnosu na planom zadate urbanističke parametre (indeks zauzetosti i indeks izgrađenosti) uz uslov da maksimalna bruto građevinska površina objekta ne bude veća od 500 m<sup>2</sup> u skladu sa smjernicama za građenje objekata u zoni stanovanja male gustine.</p> <p>Objekti na urbanističkoj parceli se organizuju, odnosno postavljaju u odnosu na granice parcele, u skladu sa načinom korišćenja objekata i prostora, a prema pravilima utvrđenim u odnosu na vrstu i namjenu planiranih objekata, uz uvažavanja zatečenog načina organizacije parcele u zoni – planskoj cijelini.</p> <p>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.</p> <p>U ulicama i na mjestima gdje nije uspostavljena planirana regulaciona širina, prilikom izgradnje objekata prethodno uspostaviti punu regulacionu širinu.</p> <p>Položaj i broj objekata na parcelli</p> <p>Objekti na urbanističkoj parceli postavljaju se kao:</p> <p>slobodnoстоjeći – objekat ne dodiruje ni jednu granicu parcele,</p> <p>objekat u nizu – objekat dodiruje jednu ili dvije bočne granice parcele.</p> <p>Položaj objekta određen je građevinskom linijom prema javnoj površini i prema granicama susjednih parcela, tj. objekat se postavlja prednjom fasadom na građevinsku liniju, odnosno unutar prostora ovičenog građevinskom linijom uodgovarajućem grafičkiom dijelu planskog dokumenta.</p> <p>Za neizgrađene novoformirane parcele, prema ovom planskom dokumentu, dozvoljena je izgradnja samo jednog glavnog objekta na jednoj urbanističkoj parcelli, uz mogućnost izgradnje pomoćnog objekta, ako su ispunjeni uslovi međusobne udaljenosti objekata tako da su ispoštovani i uslovi protipožarne 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>Površina pomoćnih objekata se uračunava u obračun indeksa izgrađenosti i zauzetosti na urbanističkoj parcelli. Ukoliko na urbanističkim parcelama i u zonama druge namjene postoje pomoćni objekti dozvoljena je njihova rekonstrukcija.</p>
7.3.	Građevinska regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama
	<p>Građevinska linija</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 parcellu.</p> <p>Građevinska linija prema javnoj površini definisana je na grafičkom prilogu 12: „Plan nivelijacije i regulacije“.</p> <p>Ostale građevinske linije date su opisno.</p> <p>Za 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>

Za dvojne objekte minimalno rastojanje od granice susjedne građevinske parcele na bočnom dijelu dvorišta je 3,0m. Postojeći objekti koji svojim gabaritima izlaze iz planirane građevinske linije se zadržavaju. U slučaju rušenja postojećeg objekta i izgradnje novog, poštovaće se građevinska linija propisana ovim Planom.

#### Regulaciona linija

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



#### Šematski prikaz regulacione linije

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

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

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

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

#### Indeks izgrađenosti zemljišta

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

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

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

$$I_i = Pbr/Pgz,$$

gdje je  $I_i$  – indeks izgrađenosti,  $Pbr$  – površina svih etaža i  $Pgz$  – 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%).

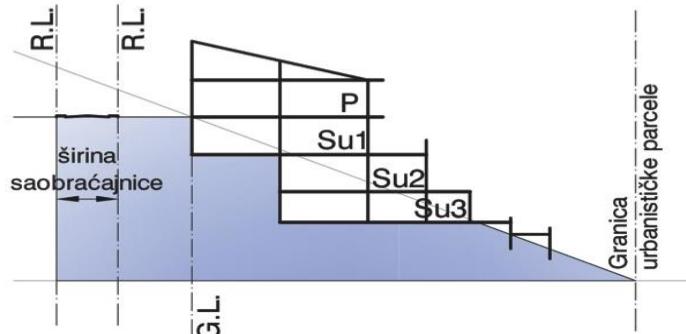
#### Visina i spratnost objekta

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.

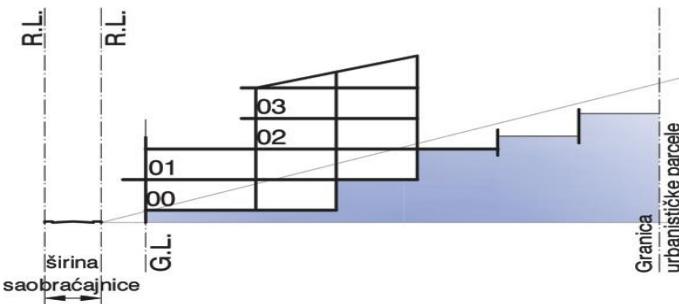
Nadzemne etaže su suteren, prizemlje, spratovi i potkrovљje.

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  
 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 nivelacije regulacije“).  
 Prijedlog izgradnje na parceli sa nagibom od saobraćajnice



Prijedlog izgradnje na parceli sa nagibom prema saobraćajnici



Na strmom terenu dozvoljena je izgradnja više suterenskih etaža, ukoliko uslovi na terenu dozvoljavaju, uz obaveznu izradu geotehničkog elaborata, a u skladu sa urbanističkim parametrima koji su dati ovim planom.  
 Maksimalna visina nadzitka potkovne etaže iznosi najviše 1,5m na mjestu gdje se građevinska linija potkovlja i spratova poklapaju.

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

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

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

Arhitektonska obrada objekta

Cilj je stvoriti skladan homogen izgled naselja. Stoga treba utvrditi i definisati pravila izgradnje novih objekata i mјere 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 autohtona, 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 topločnih 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. Primjenjeni materijali moraju biti kvalitetni trajni i vizuelno nemametljivi.

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 morfolojijom 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. Zadovišta 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 ( li)	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 parcella 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 parcelei 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 оформiti 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.

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.

Kapaciteti parking mesta

	<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. 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										
8.	<b>PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠТИTU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTIITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA</b> <p>Techničkom dokumentacijom predviđjeti mjere zaštite od požara 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, u skladu sa tehničkim propisima. 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, manevrisanje vatrogasnih vozila, kao i nesmetani saobraćajni tok;</li> <li>izgradnjom hidrantske mreže sa pravilnim rasporedom nadzemnih hidranata;</li> <li>uvlačenjem zelenih pojaseva prema centralnoj zoni naselja i povezivanjem sa šumskim zelenilom, osim visokovredne komponentne uređenja prostora, dobijaju se privremjene saobraćajnice u vanrednim prilikama za evakuaciju stanovništva i kretanje operativnih jedinica;</li> <li>zaštita od požara treba da se zasniva na uzradi planova zaštite od Požara Nacionalnog parka „Durmitor“ i ostalih šumskih kompleksa u neposrednoj blizini planskog područja;</li> </ul> <p>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;</p> <p>Izmještanjem materija povećanog požarnog rizika iz industrijskih objekata;</p> <p>Za objekte u kojima se u skladište, pretaču, koriste ili u kojim se vrši promet opasnih materija obavezno pribaviti mišljenjena lokacija 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;</p> <p>Djelovanjem vatrogasnih jedinica opštine Žabljak u vanrednim situacijama (vatrogasnim ekipama omogućiti pristup lokalnim saobraćajnicama i najbližim vodnim objektima);</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <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>										

	<p>Preventivno uzgojne mjere: uklanjanje suvog i drugog biljnog materijala u prizemnom sloju, njega šumskih sastojina sa pravilnom proredom, čišćenje vegetacije ispod trase elektroenergetskih vodova;</p> <p>Obrazovanje monitoring službe koja ima za cilj brzu dojavu i rano otkrivanje požara;</p> <p>Izgradnja punktova za nadzor u vidu montažnih građevina, postavljenih na najpogodniji visinski položaj u vrijeme ljetne sušne sezone;</p> <p>Formiranje punktova sa materijalom za gašenje požara;</p> <p>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;</p> <p>Organizacija i planiranje rada protivpožarne službe sa detaljno razrađenim rasporedom kretanja šumskih radnika po trasama i satnici obilaska;</p> <p>U odnosu na stepen opasnosti od šumskog požara odrediti mјere zaštite za svaku šumu pojedinačno;</p> <p>Preglednim kartama na terenu odrediti sve elemente zaštite od požara: prortivožarne pruge-usjeke zaštite, prirodne prepreke zaštite, željezničke pruge, mjesta monitoringa i punktova za gašenje, mjesta rezervoara sa vodom;</p> <p>Planovi prevencije i zaštite od požara moraju biti dio planova upravljanja i gazdovanja šumama.</p> <p>Potrebitno je provoditi 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.</p> <p><b>Smjernice i preporuke</b></p> <p>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;</p> <p>Potrebitno je dalje razvijati savremene informacione sisteme (GIS) na integralnom nivou i, u okviru toga, ustanoviti savremene programe praćenja i monitoringa zdravstvenog stanja šuma. Na definisanim nivou treba organizovati IDP službu (izveštavanje, dijagnoza, prognoza) zaštite šuma;</p> <p>Potrebitno je izradivati odgovarajuće planove zaštite šuma u odnosu na sve važne hazarde po šumske resurse, kojima će se konkretnizovati mјere i aktivnosti na sprječavanju nastanka štetnih posledica kao i mјere i aktivnosti u slučaju nastanka štetnih posledica i njihovo saniranje;</p> <p>Potrebitno je pospješivati doslednu primjenu zakonskih propisa i planova gazdovanja šumama u cilju smanjenja bespravnih radnji u šumama, usurpacija šumskog zemljišta, deponovanja otpada itd.;</p> <p>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;</p> <p>Potrebitno je provoditi 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.</p> <p>U cilju zaštite od požara i eksplozija postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju i Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda.</p> <p><b>Mjere zaštite od tehničko-tehnoloških nesreća</b></p> <p>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).</p> <p><b>Mjere kontrole i smanjenja seizmičkog rizika</b></p> <p>Prostor žabljачke opštine pripada zoni 7°MCS skale. Zaštita od zemljotresa sprovodiće se primjenom urbanističkih, građevinskih teničkih mјera u skladu sa uslovima asezimskičke gradnje novih stambenih i radnih površina:</p> <p>kod projektovanja i gradnje objekata moraju se primenjivati adekvatne mјere za obezbjeđenje stabilnosti terena (padine) i susjednih objekata;</p> <p>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 mјera, nivelijacijom terena i orientacijom objekta – zgrada niz padinu, odnosno upravno na izohipse, padinu je moguće privesti predvidenoj namjeni;</p> <p>saobraćaj na dijelu terena sa nagibom većim od 20% prilagoditi terenu uz, što je moguće više, poštovanje izohipsi. Prilikom izgradnje saobraćajnica drobina koja se nalazi na površini terena može se koristiti kao posteljica saobraćajnica uz adekvatnu primjenu podtila. Kolovoznu konstrukciju planirati u skladu sa seizmičkim rizikom, koji se može očekivati;</p> <p>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.</p> <p>pri izradi tehničke dokumentacije obavezna je izrada geomehaničkog elaborata koji mora biti u skladu sa seizmičkim</p>
--	---

	<p>parametrima dejstva zemljotresa za urbanističko planiranje, izdatih od strane instituta za zemljotresno inženjerstvo i inženjersku seizmologiju.</p> <p>Uslovi i mjere zaštite od elementarnih i drugih većih nepogoda i uslovi od interesa za odbranu</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 prilaze 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 prilaze iz ovog zakona.</p>
9.	<p><b>USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE</b></p> <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 ostvariće se primjenom sledećih pravila i mera zaštite:</p> <p>Izgradnjom obilaznice oko centralnog gradskog područja i preusmjeravanjem tranzitnog i teretnog saobraćaja iz centralne gradske zone;</p> <p>Izgradnjom sistema toplifikacije grada Žabljaka i turističkih zona, pri čemu bi postojeće kotlarnice kao energetsko gorivo trebalo da koriste gas umjesto uglja;</p> <p>Postavljanjem zaštitnih pojaseva zelenila duž magistralnog puta koji prolazi kroz područje i saobraćajnicu I reda.</p> <p>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> <p>Mjere zaštite voda. – Prema zakonu o vodama („Sl. List RCG“ br. 27/07) zaštićena voda od zagađivanja ostvaruje se: Organizacijom kontrole kvaliteta vode i izvora zagađivanja, zabranom i ograničavanjem unošenja u vode opasnih i štetnih materija- supstanci, zabranom stavljanja u promet supstanci opasnih za vode za koje postoji zamjena ekološki pogodnijih proizvoda;</p> <p>Ekonomskim mjerama, plaćanjem naknade za zagađivanje vode, koja nije niža od troškova njenog prečišćavanja;</p> <p>Prečišćavanjem otpadnih voda na mjestu nastajanja, primjenom tehničko-tehnoloških mera i uvođenjem savremenijih tehnologija u proizvodnju;</p> <p>Vodnim jerama, kojima se poboljšava režimi kvalitet malih voda namjenskim ispuštanjem čiste vode iz akumulacija, posebno radi otklanjanja posledica havarijskih zagađenja.</p> <p>Prirjetne aktivnosti za zaštitu voda u opštini Žabljak odnose se na izgradnju postrojenja za prečišćavanje gradskih i drugih otpadnih voda koje će biti locirano u zoni E. Otpadne vode iz turističkih, proizvodnih i drugih komunalnih objekata moraju zadovoljiti standarde recipijenta i zahtevani nivo kvaliteta kako bi se odražala prirpdno-ekološka ravnoteža vodotokova. Neophodno je izvršiti obeležavanje i zvanično proglašavanje granica zona sanitarne zaštite izvorista od namjernog i slučajnog zagađivanja i drugih uticaja koji mogu da djeluju na ispravnost kvaliteta vode.</p> <p>Takođe zaštita površinskih i podzemnih vodana planskom području ostvariće se izgradnjom cijelokupne kanalizacione mreže uz izgradnju gradskog kolektora za odvođenje svih otpadnih voda i uvođenjem kontrole kvaliteta vode za piće iz lokalnih vodovoda i bunara od strane stručnih službi.</p> <p>Mjere zaštite zemljišta. – Očuvanje o izaštita poljoprivrednog, šumskog i građevinskog zemljišta sprovodiće se kroz: Prirjetnu aktivnost u zaštiti zemljišta neophodno je sprovesti rekultivaciju degradiranog zemljišta u zonama eksploracije šljunka i pjeska;</p> <p>Kontrolisanom sjećom autohtonih šumskih sastojina posebno u ekosistemski ugroženim predjelima;</p> <p>Određivanjem granica građevinskog reona kako bi se sprečila dalja nekontrolisana gradnja.</p> <p>Mjere za sprečavanje nastajanja i smanjenje količina otpada. – Primarni cilj u upravljanju otpadom je smanjiti njegovu količinu odnosno koristiti svaki otpad koji se može ponovo koristiti na mjestu njegovoga nastanka aili u blizini. U skladu sa tim potrebno je:</p> <p>Skladišta i druge trgovine koje robu isporučuju na paletama ili drvenim kutijama, obvezati da iste pokupe od kupca i vrate ih u skladište;</p> <p>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),</p> <p>Korištenje otpadaka od hrane kao hrane za životinje,</p> <p>Kućno kompostiranje zelenog otpada i otpadaka hrane – stimulisanje i edukacija domaćinstava da sami vrše</p>

	<p>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,</p> <p>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,</p> <p>Ponovno korišćenje stare stolarije, nameštaja, kućanskih aparata ili njihovih dijelova.</p> <p>Prioritet svakog cjelovitog 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>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 zasniće se na sprovođenju sledećih pravila:</p> <p>Poštovanjem graničnih vrijednosti nivoa buke u skladu sa pravilnikom o graničnim vrijednostima nivoa buke u životnoj sredini.</p> <p>Podizanjem pojaseva zaštitnog zelenila i tehničkih barijera na najugroženijim lokacijama (pojasevi uz postojeće i planirane saobraćajnice);</p> <p>Uspostavljanjem gušće mreže mjernih mjesta na gradskom području, radi evidentiranja i efikasne zaštite prostora ugroženih komunalnom bukom.</p>
--	--

10.	USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE
	<p>elenilo 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.</p>
11.	USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE
	<p><b>RAVILA I USLOVI ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE, ZAŠTITE PRIRODNIH I KULTURNIH DOBARA, ZAŠTITE OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I RATNIH RAZARANJA</b></p> <p>Sistem zaštite na području Izmjena i dopuna DUP-a Žabljak treba da bude cjelovit, odnosno, da objedini mjere očuvanja predela (ekološkog i oblikovnog), održavanja spomenika i autohtonih stvorenih ambijenata, zaštitu od elementarnih nepogoda, kao i preduslove za uspešno organizovanje opštenarodne odbrane. Sve navedene mjere ne treba da se ograniče na uspostavljanje zabrana, već treba da su takve prirode da stanovnici neposredno učestvuju u njihovom sprovođenju.</p> <p><b>ZAŠTITA PRIRODNE I KULTURNE BAŠTINE</b></p> <p>Koncept zaštite prirodne i kulturne zaštite zasnovan je na primjeni modela održivog razvoja, koji uskladen sa lokalnim uslovima i zasnovan na novim karakteristikama prostora. Urbani razvoj mora biti kompatibilan sa ekološkim karakteristikama prostora i mora ih unapređivati, sa ciljem očuvanja kvaliteta životne stredine.</p> <p>Izgled Žabljaka, odnosno, ono što ovaj prostor čini privlačnim je njegova izvornost, njegova uronjenost u prirodu. Iz tog razloga rad na ovom Planu je shvaćen pre svega kao postizanje balansa između očuvanja ispoljenih vrijednosti i razvoja uglavnom neiskorišćenih potencijala.</p> <p>Mjere zaštite kulturno-istorijskog nasleđa</p> <p>U cilju zaštite kulturnih dobara na području planskog dokumenta urađena je studija zaštite iz koje u nastavku dajemo izvod.</p>

12.	USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETljIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM
	<p>Posebni uslovi kojima se javne površine i javni objekti od opštег 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> <p>Na svim pješačkim prelazima visinsku razliku između trotoara i kolovoza neutralisatiobaranjem ivičnjaka;</p> <p>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%)</p>

	<p>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;</p> <p>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);</p> <p>Kod planiranja parking mesta 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.</p> <p>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).</p>
13.	USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJI POMOĆNIH OBJEKATA
	/
14.	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA
	/
15.	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU
	/
16.	MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA
.17	USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU
17.1.	<p>Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu</p> <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 mesta</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.	<p>Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu</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> <p>.</p>
17.3.	<p>Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu</p> <p>SAOBRACAJNO TEHNIČKE USLOVE ZA IZRADU PROJEKTNE DOKUMENTACIJE</p> <p>-Projektom dokumentacijom prikazati mjesto i način priključenja urbanističke parcele na saobraćajnicu koje je definisano planskim dokumentom Izmjenama Detaljnog urbanističkog plana " Žabljak " („Sl.list CG –opštinski propisi “ br.47/18)– 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.	Ostaliinfrastrukturni uslovi
	<p>Evakuacija otpada</p> <p>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.</p> <p>Sudovi za smeće moraju biti smješteni u okviru parcele u boksu ili niši, adekvatno ograđenoj kamenom, životom ogradom i sl.</p>

	<p><b>Telekomunikaciona mreža</b>  Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke:  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)  Pravilnik o zajedničkom korišćenju elektronske komunikacione infrastructure i povezane opreme ("Sl.list CG", br.52/14)  - sajt na kome se nalaze relevantni propisi u skladu sa kojim se obavlja izrada tehničke dokumentacije <a href="http://www.ekip.me/regulativa/">http://www.ekip.me/regulativa/</a>;  - sajt na kome Agencija objavljuje podatke o postojećem stanju elektronske komunikacione infrastrukture <a href="http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip.me">http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip.me</a> kao i  - adresu web portala <a href="http://geoportal.ekip.me/">http://geoportal.ekip.me/</a> 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>																
18.	POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH (GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA																
	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.																
19.	POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA																
	/																
20.	ZA ZGRADE URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI SADRŽE I URBANISTIČKE PARAMETRE																
	<table border="1"> <tr> <td>Oznaka urbanističke parcele</td><td>UP 230b</td></tr> <tr> <td>Površina urbanističke parcele</td><td>1803 m<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Maksimalni indeks zauzetosti</td><td>0.60</td></tr> <tr> <td>Maksima lniindeks izgrađenosti</td><td>1,80</td></tr> <tr> <td>Bruto građevinska površina objekata (max BRGP)</td><td>3245 m<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Maksimalna spratnost objekata</td><td>P+2+Pk</td></tr> <tr> <td>Maksimalna visinska kota objekta</td><td></td></tr> <tr> <td>Parametri za parkiranje dnosno garažiranje vozila</td><td> <p>Parkiranje</p> <p>Parkiranje ili garažiranje motornih vozila se obezbeđuje na sopstvenoj parceli i izvan javnih površina prema sledećim kriterijumima:</p> <p>Za stanovanje – 8 PM na 1000m<sup>2</sup>;</p> <p>Proizvodnja – 10 PM na 1000m<sup>2</sup> izgrađene površine;</p> <p>Hoteli i turistička naselja – 10PM na 1000m<sup>2</sup>;</p> </td></tr> </table>	Oznaka urbanističke parcele	UP 230b	Površina urbanističke parcele	1803 m <sup>2</sup>	Maksimalni indeks zauzetosti	0.60	Maksima lniindeks izgrađenosti	1,80	Bruto građevinska površina objekata (max BRGP)	3245 m <sup>2</sup>	Maksimalna spratnost objekata	P+2+Pk	Maksimalna visinska kota objekta		Parametri za parkiranje dnosno garažiranje vozila	<p>Parkiranje</p> <p>Parkiranje ili garažiranje motornih vozila se obezbeđuje na sopstvenoj parceli i izvan javnih površina prema sledećim kriterijumima:</p> <p>Za stanovanje – 8 PM na 1000m<sup>2</sup>;</p> <p>Proizvodnja – 10 PM na 1000m<sup>2</sup> izgrađene površine;</p> <p>Hoteli i turistička naselja – 10PM na 1000m<sup>2</sup>;</p>
Oznaka urbanističke parcele	UP 230b																
Površina urbanističke parcele	1803 m <sup>2</sup>																
Maksimalni indeks zauzetosti	0.60																
Maksima lniindeks izgrađenosti	1,80																
Bruto građevinska površina objekata (max BRGP)	3245 m <sup>2</sup>																
Maksimalna spratnost objekata	P+2+Pk																
Maksimalna visinska kota objekta																	
Parametri za parkiranje dnosno garažiranje vozila	<p>Parkiranje</p> <p>Parkiranje ili garažiranje motornih vozila se obezbeđuje na sopstvenoj parceli i izvan javnih površina prema sledećim kriterijumima:</p> <p>Za stanovanje – 8 PM na 1000m<sup>2</sup>;</p> <p>Proizvodnja – 10 PM na 1000m<sup>2</sup> izgrađene površine;</p> <p>Hoteli i turistička naselja – 10PM na 1000m<sup>2</sup>;</p>																

	<p>Poslovanje - 15 PM na 1000m<sup>2</sup> prostora;  Trgovina – 30 PM na 1000m<sup>2</sup> prostora;  Restorani – 60PM na 1000m<sup>2</sup> neto etažne površine;  Za sportske dvorane, stadione i sl. – 12PM na 100 posjetilaca;</p> <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 I materializaciju, posebno u odnosu na ambijentalna svojstva područja	
Uslovi za unapređenje energetske efikasnosti	<p>Opšte preporuke za povećanje energetske efikasnosti postojećih i novih objekata</p> <p>Primarni faktori:</p> <p>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 deblinom izolacije između 25 i 40 cm.  prozori moraju imati trostruko staklo i izolovane okvire uz koeficijenta k manji od 0,80 W/(m<sup>2</sup>K), uključujući okvir prozora, i g vrijednost 0,5 (ukupna prozirnost solarne energije) za stakla.</p> <p>postići hermetičnost objekta što se provjerava kroz rezultat kompresorskog testa vrata koji mora biti manji od 0,6 izmjena vazduha na sat.</p> <p>Sekundarni faktori:</p> <p>svježi vazduh može biti prethodno grijan zimi i hlađen ljeti putem izmenjivača geotermalne toplote (energetski bunar).</p> <p>pasivno korišćenje solarne energije koje se postiže južnom orientacijom i izbjegavanjem sijenki zimi štedi energiju za grijanje.</p> <p>zahtijevana energija za dobijanje tople vode može biti proizvedena pomoću solarnih kolektora (energetski zahtjevi za pumpom za cirkulaciju 40/90 W/l). Ljeti, toplotna pumpa može se takođe koristiti za energetski efikasno hlađenje. Mašine za pranje suda i za pranje veša mogu biti spojene sa toplom vodom u cilju uštede energije potrebne za proces grijanja.</p> <p>Ovi uslovi se preporučuju prilikom izgradnje i rekonstrukcije objekata u obuhvatu DUP-a u cilju stvaranja uslova za održivi razvoj naselja.</p> <p>Rješenja koja mogu da se primenjuju u praksi u cilju zaštite od preteranog osvetljenja objekta su:</p> <p>arhitektonска geometrija: zelenilo, tremovi, strehe, nadstrešnice, balkoni i dr.</p> <p>elementi spoljašnje zaštite od sunca: pokretni i nepokretni brisoleji, spoljašnje žalizine, roletne i sl.</p> <p>elementni unutrašnje zaštite od sunca: roletne, žaluzine, zavese i dr.</p> <p>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.</p> <p>Energetskom obnovom starih kuća i zgrada, naročito onih građenih pre 1980. god. moguće je postići uštedu u potrošnji toplotne energije preko 60%.</p> <p>Zamjeniti prozore i spoljna vrata toplotno kvalitetnijim; Toplotno izolovati kompletan spoljni omotač kuće dakle</p>

	<p>zidove, podove, krov te ploče prema negrejanim prostorima;</p> <p>Izgraditi vetrobran na ulazu u kuću;</p> <p>Sanirati i obnoviti dimnjak;</p> <p>Izolovati cijevi za toplu vodu i ostavu;</p> <p>Analizirati sistem grejanja i hlađenja u kući i po potrebi ga zameniti energetski efikasnijim sistemom te ga kombinovati sa obnovljivim izvorima energije.</p> <p>Neizolovanii spoljni zid od šulje opeke d=19cm ima koeficijent prolaska toplove <math>1,67\text{W/m}^2\text{K}</math>. Kroz <math>1\text{m}^2</math> takvog zida godišnje prolazi zavisno od klimatskih uslova 134-167kWh, što znači potrošnju od npr. <math>16,7 \text{ m}^3</math> plina po <math>\text{m}^2</math> zida godišnje. Ako takav zid izolujemo sa <math>10\text{cm}</math> toplotne izolacije, njegov koeficijent prolaska toplove iznosi <math>0,3267\text{W/m}^2\text{K}</math>, što znači gubitak toplove od cca <math>26-32\text{kWh}</math>, ili potrošnju <math>3,2\text{m}^3</math> plina po <math>\text{m}^2</math> zida godišnje, odnosno predstavlja godišnju uštedu potrošnje energije od 81%.</p> <p>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:</p> <p>Analizirati lokaciju, orientaciju i oblik kuće;</p> <p>Primjeniti visok nivo toplotne zaštite cele spoljne fasade i krova;</p> <p>Iskoristiti toplotne dobitke od Sunca i zaštiti se od preteranog osunčanja;</p> <p>Koristiti energetski efikasan sistem grejanja, hlađenja i ventilacije te ga kombinovati sa obnovljivim vidovima energije.</p> <p>Izbor lokacije, orijentacija 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.</p> <p>Ograničiti dubinu kuće i omogućiti niskom zimskom suncu da uđe u kuću. Zaštiti kuću od prejakog letnjeg sunca zelenilom i zaštitnicima od sunca. Kompaktan volumen kuće takođe pomaže smanjenju gubitaka toplove iz kuće. Kod projektovanja je važno grupisati prostore slične funkcije i slične unutrašnje temperature, pomoćne prostorije smestiti na severu a dnevne na jugu.</p> <p>Karakteristike energetski efikasne hradnje treba uključiti u proces projektovanja što ranije, već u fazi idejnog rešenja, jer se na taj način postižu najkvalitetniji rezultati.</p> <p>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.</p> <p>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 deblijina izolacije iznosi <math>10\text{cm}</math>, za niskoenergetski standard gradnje zahteva deblijnu od <math>15-20\text{cm}</math>, dok pasivni standard gradnje zahteva deblijnu od <math>25-40\text{cm}</math>. Treba naglasiti da su najveći gubici toplove kroz prozore i spoljni zid pa se njihovom sanacijom postižu velike uštede.</p> <p>Toplotni mostovi. – Energetska efikasnost zgrade i potrošnja energije u zgradama, osim visokog nivoa toplotne</p>
--	---

zaštite zavisi i od smanjenja topotnih mostova na minimum. Topotni most je manje područje u omotaču grejnog dijela zgrade kroz koje je topotni tok povećan zbog promene materijala, debljine ili geometrije građevinskog dijela.

Izgraditi zgradu bez topotnih mostova gotovo je nemoguće, ali uz pravilno projektovane detalje topotne zaštite uticaj topotnih mostova možemo smanjiti na minimum. Potencijalna mjesta topotnih 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 topotne izolacije, kutija za roletnu mora biti topotno izolovana, topotnu 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 topotni dobici od Sunca. U savremenoj arhitekturi puno pažnje posvećuje se Prihvatu Sunca i zaštiti od preteranog osunčanja, jer se i pasivni dobici topline moraju regulisati i optimizirati u zadovoljavajuću cjelinu. Preterano zagrevanje leti treba sprečiti sredstvima za zaštitu od sunca, usmeravanjem dnevnog svetla, zelenilom prirodnim provetrvanjem i sl. Zbog delotvorne zaštite od preintezivnog osvetljenja primenjuju se sledeća rešenja:

Arhitektonska geometrija: zelenilo, tremovi, strehe, nadstrešnice, balkoni i dr.

Elementi spoljašnje zaštite od Sunca: razni pokretni i nepoketni brisoleji, spoljne žaluzine, roletne, tende, inteligentna pročelja, savremena zastakljivanja i dr.

Elementi unutrašnje zaštite od Sunca: roletne, žaluzine, rolovi, zavesi 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: topotu, 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 interesante 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

	<p>potrošnja namjenjena za grijanje, ventilaciju i kondicioniranje vazduha predstavlja najznačajniji dio energetske potrošnje u zgradama.</p> <p>Koncepcija cijelovitog i integralno energetski efikasnog građenja podrazumijeva istovremeno razmatranje svih aspekata građevine, od arhitekture, pročelja i funkcije, preko konstrukcije, protivpožarne zaštite, akustike, pa do potrošnje energije i ekološkog kvaliteta zgrade. Osnovne metode projektovanja energetski efikasne zgrade uključuju tri bitna elementa: (1) smanjenje potreba za energijom (energetske uštede), (2) maksimiziranje korišćenja obnovljivih izvora energije i (3) korišćenje fosilnih goriva na optimalan način u pogledu zaštite prirodne sredine.</p> <p>Smanjenje energetskih potreba je zadatak za projektante da: optimizuju zgradu u pogledu forme i položaja, da primene poboljšane mjere toplotne zaštite i energetski efiksnu rasvetu i opremu, da u pogledu GVK sistema primene efikasnu rekuperaciju toplove otpadnog zraka iz sistema ventilacije, da osiguraju male padove pritiska i smanjenje gubitaka toplove 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 toplove tla. Uz to je potrebno razmotriti optimalno korišćenje solarnih kolektora, geotermalne energije, biomase i sličnih izvora.</p>
--	---

21.	DOSTAVLJENO: Podnosiocu zahtjeva, Direktoratu za inspekcijski nadzor i licenciranje i u spise predmeta	
22.	OBRAĐIVAČI URBANISTIČO-TEHNIČKIH USLOVA:	Vesko Dedeić
.23	OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:	
24		SEKRETAR Sava Zeković
25	PRILOZI	
	Grafički prilozi iz planskog dokumenta	

		<p>potrošnja namenjena za grijanje, ventilaciju i kondicioniranje vazduha predstavlja najznačajniji dio energetske potrošnje u zgradama. Konцепција 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.</p> <p>Smanjenje energetskih potreba je zadatak za projektante da optimizuju zgradu u pogledu forme i položaja, da primene poboljšane mјере toplothe zaštite i energetski efiksnu rasvetu i opremu, da u pogledu GVK sistema primene efikasnу recuperaciju toplothe otpadnog zraka iz sistema ventilacije, da osiguraju male padove pritiska i smanjenje gubitaka toplothe u razvodу i smanjenje potrošnje svih podsistema i druge primenjive mјере. U pogledu korišćenja obnovljivih izvora energije, projektom se mora omogućiti optimalno pasivno korišćenje sunčeve energije, dnevno osvetljenje, prirodna ventilacija, noćno hlađenje i korišćenje toplothe tla. Uz to je potrebno razmotriti optimalno korišćenje solarnih kolektora, geotermalne energije, biomase i sličnih izvora.</p>
--	--	---

21. DOSTAVLJENO: Podnosiocu zahtjeva, Direktoratu za inspekcijski nadzor i licenciranje i u spise predmeta

22. OBRAĐIVAČI URBANISTIČO-TEHNIČKIH USLOVA: Vesko Dedeić *Mihaljević*

.23 OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:



*Sava Zeković*

24

PRILOZI

Grafički prilozi iz planskog dokumenta

ZONA C	Broj UP	Površina UP [m <sup>2</sup> ]	osnova objekta [m <sup>2</sup> ]	BGP [m <sup>2</sup> ]	max. indeks zauzetosti Iz	max. indeks izgradenosti li	spriatnost	stanje	plan	stanje	plan	stanje	plan	stanje	plan	plan	namjena	Oblici intervencija		
1209	26623	588	788	888	1088	0.33	0.44	0.50	0.61	P+1	P+1	P+1	P+1	P+1	P+1	IOE	IOE			
1210	1771	500	500	500	500	0.25	0.25	0.25	0.25	P	P	P	P	P	P	IOE	IOE			
1210a	1974	200	200	200	200	0.20	0.20	0.20	0.20	P+1	P+1	P+1	P+1	P+1	P+1	izgradnja	izgradnja			
1210b	989	20	175	20	300	0.04	0.35	0.04	0.60	P	P	P	P	P	P	SMG	SMG			
1251	500	46	175	46	300	0.09	0.35	0.09	0.60	P	P	P	P	P	P	izgradnja	izgradnja			
1252	500	47	175	47	300	0.09	0.35	0.09	0.60	P	P	P	P	P	P	izgradnja	izgradnja			
1253	500	37	175	37	300	0.07	0.35	0.07	0.60	P	P	P	P	P	P	izgradnja	izgradnja			
1254	500	77	175	77	300	0.15	0.35	0.15	0.60	P	P	P	P	P	P	izgradnja	izgradnja			
1255	500	25	175	25	300	0.05	0.35	0.05	0.60	P	P	P	P	P	P	izgradnja	izgradnja			
1256	500	37	175	37	300	0.07	0.35	0.07	0.60	P	P	P	P	P	P	izgradnja	izgradnja			
1257	500	33	175	33	300	0.06	0.35	0.06	0.60	P	P	P	P	P	P	izgradnja	izgradnja			
1258	500	16	175	16	300	0.03	0.35	0.03	0.60	P	P	P	P	P	P	izgradnja	izgradnja			
1259	652	72	175	72	300	0.11	0.27	0.11	0.46	P	P	P	P	P	P	SMG	SMG			
1260	500	175	175	175	300	0.35	0.35	0.35	0.60	P	P	P	P	P	P	PUJ	PUJ			
1261	500	260																		
1261a																				

ZONA C	Broj UP	Površina UP [m <sup>3</sup> ]	osnova objekta [m <sup>2</sup> ]	BGP [m <sup>2</sup> ]	max. indeks zauzetosti Iz	max. indeks izgradenosti li	spriatnost	stanje	plan	stanje	plan	stanje	plan	stanje	plan	plan	namjena	Oblici intervencija	plan
1231	7	121	121	121	121	0.01	0.01	0.01	0.01	P	P	P	P	P	P	IOE	zadržavanje		
229	18725	0	709	0	2126	0	0.60	0	1.80	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	SR	izgradnja		
229a	1181	0	709	0	1273	0	0.60	0	1.80	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	MN	izgradnja		
229b	707	0	424	0	4966	0	0.60	0	1.80	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	MN	izgradnja		
229c	2759	0	1655	0	4489	0	0.60	0	1.80	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	MN	izgradnja		
229d	2494	0	1496	0	3865	0	0.60	0	1.80	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	MN	izgradnja		
229e	2147	0	1288	0	1793	0	0.60	0	1.80	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	MN	izgradnja		
229f	996	0	598	0	2097	0	0.60	0	1.80	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	MN	izgradnja		
229g	1115	0	669	0	1463	0	0.60	0	1.80	P+1+PK	P+1+PK	P+1+PK	P+1+PK	P+1+PK	P+1+PK	DS	izgradnja		
230	813	0	488	0	3660	0	0.60	0	1.80	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	MN	izgradnja		
230a	2034	0	1220	0	3245	0	0.60	0	1.80	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	MN	izgradnja		
230b	1803	0	1082	0	859	0	0.60	0	1.80	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	P+2+PK	MN	izgradnja		
230c	1432	0																	

<b>MAJAART&amp;T</b> Eko-Teknologije i projekti, razvoj i izgradnje - Novi Sad		Agencija za projektovanje i planiranje - Nikšić	
<b>Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana Žabljak za zone "I", "G", "H", "E", "F", "C"</b> <b>I k.p.: 314413145 KO Žabljak i u izuzev djeleova katastarskih parcela</b> <b>br. 359511, 359512, 38261, 39666, 39867 i 398912 KO Žabljak i</b> <small>Odabir crteža u mreži izvršava dobrovoljni pazar.</small> <small>Ovakav je dokument imenovan i deponiran na:</small> <small>Sadrži se na CD-u odnosno pripremljen je prema</small>		<b>CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK</b> <b>%"MAJAUART&amp;TO d.o.o. Podgorica - lic. br. 01-9432</b> <b>Branko Todorović, dipl. inž.inž. - lic. br. 10-27341</b> <b>Milijana Nikolić, dipl. pr.pri. - lic. br. 05-1682062</b> <b>Nataša Tomović, dipl. inž.inž. - lic. br. 05-978/2</b>	
<p style="text-align: center;"><b>PLAN</b></p> <p style="text-align: center;">Topografsko katastarski plan</p>			
R = 1 : 1000	godina izrade plana:	2018.	
razmjer:	broj grafičkog printa:  <b>1</b>		
faža izrade			
parsijskog dokumenta:			
naziv grafičkog prikaza:			

**Legenda**

Detalji	
Astalt	Batonske površine
Ivdjek	Makedonske površine
Elektrodiodi	
Grаница по катастру	
Urbanistička parceла	
Objekti po katuštu	
Objekti	
Stepenice	
Zelenja, parkovi	
Batonska argrada	
Metarne ograde	
Vodovodni mali sahit	
Vodovodni prigućivač	
Komini zid	
Stijene	
Štit za staju	
PIT Šalt	
PIT omračić	
Vodovodni veliki sahit	
Vodovodni mali sahit	
Česma	
Bunar	
Slivnik	
Čistilo - sahit	
Fekalna šamt	
Listopadno drvo	
Četinarsko drvo	
Rasavata	
Begonski stub za struju	
Polygonne tečka	
Sabordajni znaci	

**BRGJ: KOORDINATE FRELOMNIH TOČKA GRENANCE PLANA**

1	659155.20	47.980179.75	112	6591250.10	47.980202.85
2	659155.67	47.980180.80	113	6591253.88	47.980384.34
3	659155.34	47.980159.59	114	6591252.85	47.980286.36
4	659155.17	47.980155.53	115	6591252.38	47.980250.15
5	659155.47	47.980195.96	116	6591252.22	47.980337.07
6	659155.63	47.980128.28	117	6591252.07	47.980259.77
7	659155.53	47.980116.51	118	6591251.80	47.980251.53
8	659155.51	47.980101.59	119	6591251.65	47.980251.77
9	659155.50	47.980118.18	120	6591251.59	47.980255.54
10	659154.91	47.98045.57	121	6591251.51	47.980205.51
11	659155.55	47.980162.02	122	6591251.45	47.980258.57
12	659155.65	47.980169.03	123	6591251.39	47.980258.57
13	659155.88	47.98077.53	124	6591251.34	47.980212.81
14	659155.86	47.98062.97	125	6591251.29	47.980212.33
15	659155.75	47.98015.57	126	6591251.24	47.980212.23
16	659155.71	47.98007.85	127	6591251.19	47.980212.23
17	659155.77	47.98007.89	128	6591251.14	47.980210.10
18	659155.77	47.98005.59	129	6591251.09	47.980205.99
19	659155.75	47.98005.54	130	6591251.04	47.980205.99
20	659155.76	47.98025.51	131	6591251.01	47.980205.41
21	659155.76	47.98052.36	132	6591251.02	47.980204.89
22	659155.73	47.98059.32	133	6591251.04	47.980204.89
23	659155.73	47.98059.95	134	6591251.04	47.980204.89
24	659155.65	47.98006.49	135	6591251.07	47.980207.70
25	659155.69	47.98017.29	136	6591251.07	47.980215.04
26	659155.72	47.98015.59	137	6591251.03	47.980214.55
27	659155.72	47.98005.29	138	6591251.03	47.980217.73
28	659155.60	47.98004.62	139	6591251.03	47.980218.03
29	659155.60	47.98010.55	140	6591251.03	47.980218.03
30	659155.63	47.98010.55	141	6591251.03	47.980218.03
31	659155.62	47.98010.55	142	6591251.04	47.980218.43
32	659155.62	47.98010.55	143	6591251.04	47.980222.00
33	659155.73	47.98042.73	144	6591251.04	47.980222.00
34	659155.73	47.98042.74	145	6591251.04	47.980222.00
35	659155.74	47.98015.45	146	6591251.04	47.980224.30
36	659155.74	47.98077.19	147	6591251.02	47.980224.30
37	659155.77	47.98054.85	148	6591251.02	47.980224.30
38	659155.77	47.98052.97	149	6591251.02	47.980224.30
39	659155.77	47.98052.97	150	6591251.02	47.980224.30
40	659155.77	47.98053.89	151	6591251.02	47.980224.30
41	659155.74	47.98053.89	152	6591251.04	47.980224.30
42	659155.74	47.98054.40	153	6591251.04	47.980224.30
43	659155.75	47.98054.40	154	6591251.04	47.980224.30
44	659155.75	47.98024.91	155	6591251.05	47.980224.30
45	659155.75	47.98024.91	156	6591251.05	47.980224.30
46	659155.74	47.98024.91	157	6591251.05	47.980224.30
47	659155.74	47.98024.91	158	6591251.05	47.980224.30
48	659155.71	47.98042.43	159	6591251.05	47.980224.30
49	659155.71	47.98042.43	160	6591251.05	47.980224.30
50	659155.71	47.98042.43	161	6591251.05	47.980224.30
51	659155.71	47.98042.43	162	6591251.05	47.980224.30
52	659155.68	47.98022.27	163	6591251.05	47.980225.72
53	659155.68	47.98022.27	164	6591251.05	47.980225.72
54	659155.68	47.98022.27	165	6591251.05	47.980225.72
55	659155.68	47.98022.27	166	6591251.05	47.980225.72
56	659155.68	47.98022.27	167	6591251.05	47.980225.72
57	659155.68	47.98022.27	168	6591251.05	47.980225.72
58	659155.68	47.98022.27	169	6591251.05	47.980225.72
59	659155.68	47.98022.27	170	6591251.05	47.980225.72
60	659155.65	47.98020.45	171	6591251.05	47.980225.72
61	659155.64	47.98020.53	172	6591251.05	47.980225.72



<p style="text-align: center;"><b>CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK</b></p> 	
<p style="text-align: center;">Agencija za projektovanje i planiranje - Nikšić</p>	
<p><b>Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana Žabljak za zone "J", "G", "H", "E", "F", "C"</b>          i kpr. 3144 i 3145 KO Žabljak, i izuzev djelova katastarskih parcela          br. 3585/1, 3585/2, 3826, 3966, 3967, 3969/2 KO Žabljak I</p>	
<p>Odluka o pristupajućem izmjeni, održana: Plan:          Odluka o dopuštenju izmjene i dopune: Plan:  <small>351/16-01-1408, od 27/07/2016. g.          "Službeni list Crne Gore", broj 02/2016.</small></p>	
<p>Naručilac plana: <b>CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK</b></p>	
Predsjednik SO Žabljak:	Viduje Tomić, dipl. eec.
Obradivač plana:	"MAJAART&TO" d.o.o. Podgorica lic. br. 01-94932
Odgovorni planer:	Branko Todorović, dipl. inž. arh., lic. br. 10-2734/1
Odgovorni planer:	Mirjana Nikolić, dipl. pri. pl. - lic. br. 05-1692/06-2
faza izrade planskog dokumenta:	<b>PLAN</b>
naziv grafičkog priloga:	<b>Plan namjene površina</b>
razmjera:	godina izrade plana:      broj grafičkog priloga:
<b>R = 1 : 1000</b>	<b>2018.</b> <b>5</b>

<b>LEGENDA</b>	
	GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA
	GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
<b>UP1</b>	OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE
	GRANICA URBANISTIČKE ZONE
<b>A</b>	OZNAKA URBANISTIČKE ZONE
<b>PLAN NAMJENJE POVRŠINA</b>	
	POVRŠINE ZA CENTRALNE DJELATNOSTI
	POVRŠINE ZA STANOVANJE SREDNJIH GUSTINA
	POVRŠINE ZA STANOVANJE MANJIH GUSTINA
	POVRŠINE ZA MAJEŠOVIDE NAMJENE
	POVRŠINE ZA ŠKOLSTVO I SOCIJALNU ZAŠTITU
	POVRŠINE ZA ZDRAVSTVO
	POVRŠINE ZA TURIZAM
	POVRŠINE ZA VJERSKE OBJEKTE
	POVRŠINE ZA VJERSKE OBJEKTE
	POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE JAVNE NAMJENE
	POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE OGРАНЧЕNE NAMJENE
	POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE SPECIJALNE NAMJENE
	POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE
	POVRŠINE ZA ŠUME
	POVRŠINE ZA DRUMSKI SAobraćaj
	POVRŠINE ZA OBJEKTE ELEKTROENERGETSKE INFRASTRUKTURE
	POVRŠINE ZA OBJEKTE HIDROTEHNIČKE INFRASTRUKTURE



## 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. 31441/3145 KO Žabljak I i izuzev djelova katastarskih parcela  
br. 3595/1, 3595/2, 3826, 3966, 3967 i 3969/2 KO Žabljak I

Okvirni i ostatak izmjeni i dopuna Planov:  
Odluka o dozvoljenu izmjeni i dopuni Plana:  
br. 3595/1, 3595/2, 3826, 3966, 3967 i 3969/2  
od 27.07.2016. o  
Saživeni na CC-dizajnove projekti br. 012/19

Naručilac plana:

CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK

Viduje Tomčić, dipl. ecc.

Predsjednik SO Žabljak:

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

Obrađivač plana:

Branko Todorović, dipl. inž.inh. - lic. br. 10-273/4/1

Odgovorni planer:

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

## PLAN

faza izrade  
planskog dokumenta:

Plan pejzažne arhitekture

naziv grafičkog priloga:

godina izrade plana:

2018.

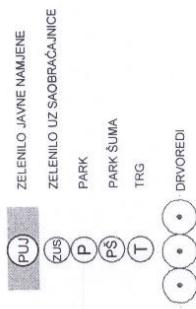
broj grafičkog priloga:

6

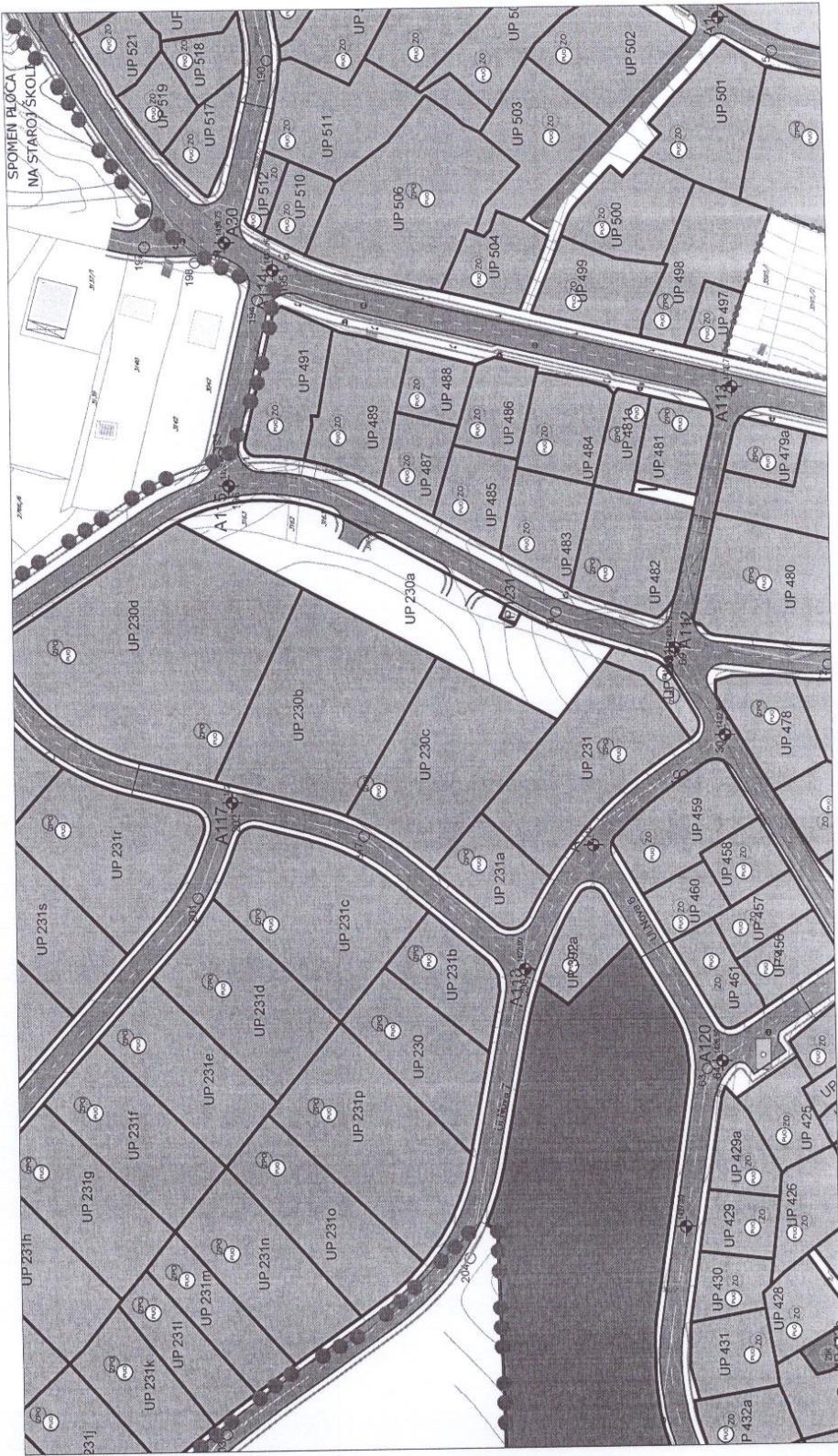
razinjena:

R = 1 : 1000

**PLAN ZELENIH I SLOBODNIH POVRŠINA**



**PU** Površine za pješačno uređenje



91	65911594 5947 795953197	252	65911922 9844 79176.18
92	65911985 7742 7959511.08	253	65910955 6247 7922.62
93	6591132 014 773956 68	254	65910777 2034 77394.54
94	6591132 014 773956 68	255	65912061 959.54
95	65911335 7742 773935 56	256	6591352 1.4 773430 1.6
96	65911377 4.4 773447 2.2	257	6591352 1.5 773445 3.0
97	65911369 3.1 773447 2.2	258	6591352 1.5 773445 3.0
98	65911554 692 7508 1.5	259	65912988 7044779300 0.1
99	65911554 692 7508 1.5	260	6592085 6244779178.2
100	6591107 564 9443 558.5	261	6592085 6244779226.13
101	6591148 814 9447 9487.26	262	65912219 1.5 773465 0.06
102	65911395 844 773923 3.6	263	65912209 5.2 773470 5.1
103	65911532 1.4 773936 3.6	264	65912052 6.2 773470 5.1
104	65911774 1.3 6 773587 1.5	265	65913176 0.1 773472 1.29
105	65911513 1.8 773587 1.5	266	65913176 0.1 773472 1.29
106	65911774 1.3 773587 1.5	267	65911774 3.3 773583 4.48
107	65911517 7.2 773587 1.5	268	65911774 3.3 773583 4.48
108	6591162 5.7 773902 0.61	269	6591352 2.4 773585 3.36
109	65911424 6.5 773902 0.61	270	6591352 2.4 773585 3.36
110	6591162 5.7 773902 0.61	271	6591352 2.4 773585 3.36
111	65911675 1.2 773902 0.61	272	6591352 2.4 773585 3.36
112	65911675 1.2 773902 0.61	273	6591352 2.4 773585 3.36
113	65911675 1.2 773902 0.61	274	6591352 2.4 773585 3.36
114	65911813 0.4 773922 1.5	275	6591352 2.4 773585 3.36
115	65911813 0.4 773922 1.5	276	6591352 2.4 773585 3.36
116	65911813 0.4 773922 1.5	277	6591352 2.4 773585 3.36
117	65911813 0.4 773922 1.5	278	6591352 2.4 773585 3.36
118	65911852 6.2 76937 558.5	279	6591352 2.4 773585 3.36
119	65911853 6.2 76937 558.5	280	6591352 2.4 773585 3.36
120	65911857 1.2 76937 558.5	281	6591352 2.4 773585 3.36
121	65911857 1.2 76937 558.5	282	6591352 2.4 773585 3.36
122	65911857 1.2 76937 558.5	283	6591352 2.4 773585 3.36
123	65911857 1.2 76937 558.5	284	6591352 2.4 773585 3.36
124	65911857 1.2 76937 558.5	285	6591352 2.4 773585 3.36
125	65911857 1.2 76937 558.5	286	6591352 2.4 773585 3.36
126	65911857 1.2 76937 558.5	287	6591352 2.4 773585 3.36
127	65911860 0.04 76942.4 288	288	6591352 2.4 773585 3.36
128	65911820 4.5 76942.4 289	289	6591352 2.4 773585 3.36
129	65911873 4.2 76942.4 290	290	6591352 2.4 773585 3.36
130	65911846 3.3 76937 558.5	291	6591352 2.4 773585 3.36
131	65911839 3.3 76937 558.5	292	6591352 2.4 773585 3.36
132	65911839 3.3 76937 558.5	293	6591352 2.4 773585 3.36
133	65911839 3.3 76937 558.5	294	6591352 2.4 773585 3.36
134	65911839 3.3 76937 558.5	295	6591352 2.4 773585 3.36
135	65911842 5.2 76937 558.5	296	6591352 2.4 773585 3.36
136	65911848 5.2 76937 558.5	297	6591184.5 7.1 773447 9.59
137	65911818 2.9 773927 7.8	298	6591352 2.4 773585 3.36
138	65911517 3.3 773920 4.1	299	6591174.7 7.1 773455 4.58
139	65911608 4.4 773920 4.1	300	6591174.7 7.1 773455 4.58
140	65911604 2.4 773920 4.1	301	6591174.7 7.1 773455 4.58
141	65911599 3.2 773920 4.1	302	6591174.7 7.1 773455 4.58
142	65911599 3.2 773920 4.1	303	6591174.7 7.1 773455 4.58
143	65911599 3.2 773920 4.1	304	6591174.7 7.1 773455 4.58
144	65911599 3.2 773920 4.1	305	6591174.7 7.1 773455 4.58
145	65911718 1.3 773922 9.4	306	65901092 2.2 773753 10.3
146	65911720 1.7 773922 9.4	307	65911735 2.2 773753 10.3
147	6591174.7 7.1 773455 4.58	308	6591174.7 7.1 773455 4.58
148	6591174.7 7.1 773455 4.58	309	6591174.7 7.1 773455 4.58
149	65911597 3.2 773928 8.3	310	6591174.7 7.1 773455 4.58
150	65911597 3.2 773928 8.3	311	6591174.7 7.1 773455 4.58
151	65911597 3.2 773928 8.3	312	6591174.7 7.1 773455 4.58
152	65911717 0.04 773920 1.3	313	6591174.7 7.1 773455 4.58
153	65911717 0.04 773920 1.3	314	6592208.7 15.7 773455 4.58
154	65911949.8 16.1 773928 3.1	315	6592208.7 15.7 773455 4.58
155	65911949.8 16.1 773928 3.1	316	6592208.7 15.7 773455 4.58
156	65911949.8 16.1 773928 3.1	317	6592208.7 15.7 773455 4.58
157	65911949.8 16.1 773928 3.1	318	6592208.7 15.7 773455 4.58
158	65911949.8 16.1 773928 3.1	319	6592208.7 15.7 773455 4.58
159	65911949.8 16.1 773928 3.1	320	6592208.7 15.7 773455 4.58
160	65911949.8 16.1 773928 3.1	321	6592208.7 15.7 773455 4.58
161	65911989 32.4 79349.4 322	322	65911989 32.4 79349.4 322

CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK



Agencija za projektovanje, planiranje - Nikšić

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

I k.p. 314413-145 KO Žabljak - I i zuzor djejstva katastarskih parcele  
br.35951/1, 3595/2, 3826, 3966, 3967, 3969/2 KO Žabljak - I  
Odluka o prihvati ovog projekta u pravilu sačuvana je  
Odluka o izmjeni i dopuni načina upravljanja  
S. 1579 list C000000000000000000000000000000000

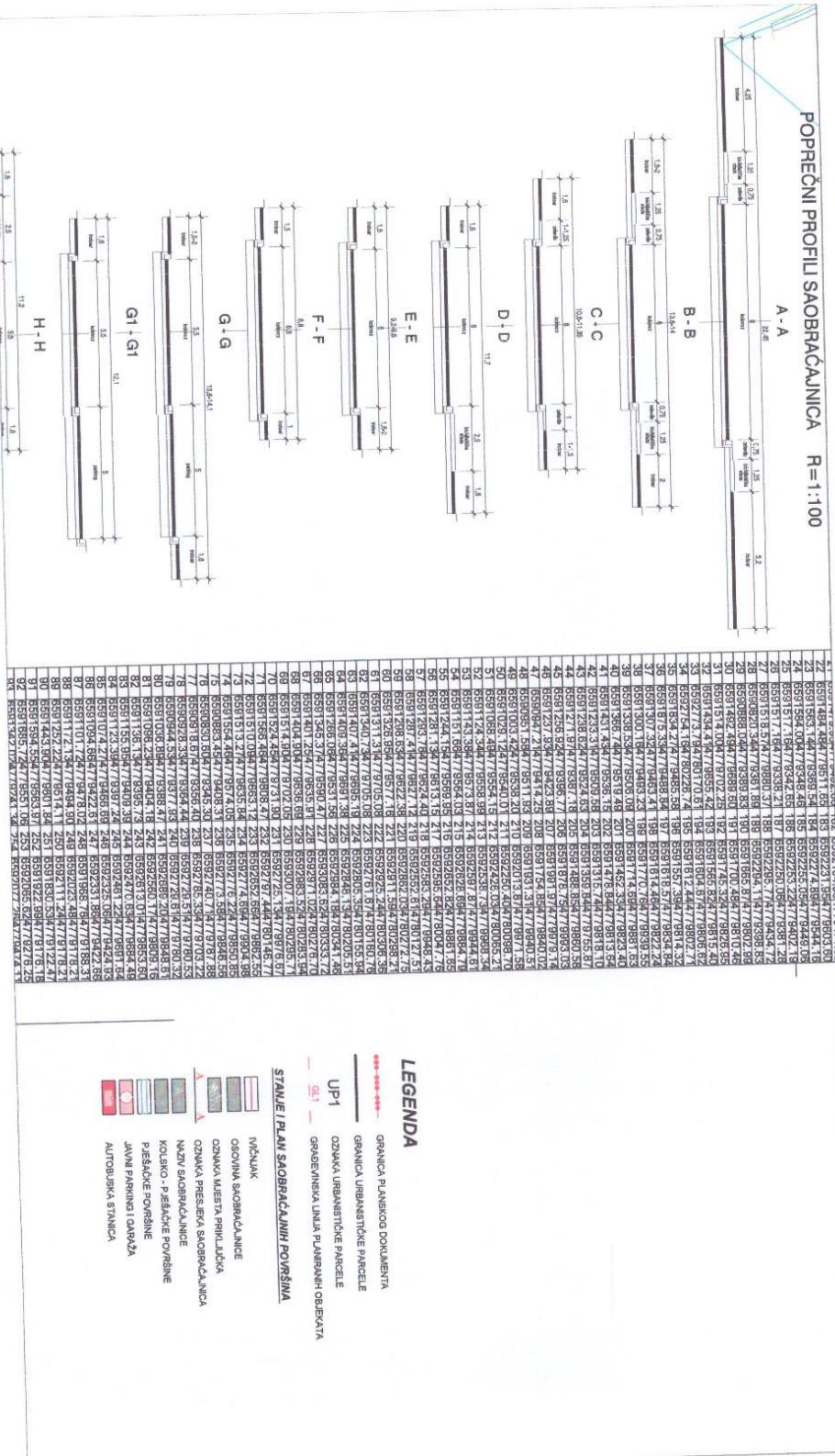
Narudžba plana:  
CRNA GORA, OPŠTINA ŽABLJAK  
Preduzećnik SD Žabljak:  
Vidović Tomislav, dipl. geo.  
Obradnik plana:  
MAMART & TIV d.o.o.-Podgorica - Lic. br. 01-94312  
Odgovorni planer:  
Miljana Todorović, dipl. mž.arh. - Lic. br. 10-27341  
Izrađen je: 01.06.2018. godine

PLAN  
planiško dokumenta:  
Plan saobraćajne infrastrukture  
izdaje:

godina izrade plana:  
2018.

broj grafičkog projekta:  
**7**

### POPREČNI PROFILI SA OBRAĆAĆUĆICA R=1:100







Agencija za projektovanje i planiranje - Nikšić  
E-mail: [niksic@niksic.gov.me](mailto:niksic@niksic.gov.me) | telefoni: +382 22 22 22 22 | adresa:  
CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK



Agencija za projektovanje i planiranje - Nikšić  
Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana  
Žabljak za zone "H", "U", "G", "H", "E", "F", "C"  
I.k.p. 3144 / 3145 KO Žabljak i izuzev djelova katastarskih parcela  
br. 3595/1, 3595/2, 3625, 3666, 3967 i 3969/2 KO Žabljak I  
Odluka o prilaganju izmjeni i dopuna DPP  
Sudbeni list Gospodarske i privredne skupštine  
Odluka o donošenju izmjene i dopuna DPP

Narudžbač plana:	CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK	
Predsjednik SO Žabljak:	Vidolić Tomić, dipl. ecn.	
Obradivač plana:	"MAMART&TO" d.o.o. Podgorica - lic. br. 01-94332	
Odgovorni planer:	Branko Todorović, dipl. inž. arh., lic. br. 10-2774/1	
Odgovorni planer:	Mirjana Nikolić, dipl. pripl. - lic. br. 05-1952/05-2	
čas izrade planarskog dokumenta:	<b>PLAN</b>	
razin grafičkog priloga:	Plan hidrotehničke infrastrukture	
razmjer:	godina izrade plana:	broj grafičkog priloga:
R = 1 : 1000	2018.	8

## **LEGENDA**

GRANICA PLANISKOG DOKUMENTA

GRANICA URBANISTICKE PARCELE

UP1

OZNAKA URBANISTICKE PARCELE

### **HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA**

VODOSNABDIEVANJE

VODOVOD

PLANIRANI VODOVOD

### **FEKALNA KANALIZACIJA**

KANALIZACIONI VOD

PLANIRANI KANALIZACIONI VOD

POSTOJECHE REVIZIONO OKNO

PLANIRANO REVIZIONO OKNO

SMIER ODVOENJA

KANALIZACIONI VOD

PLANIRANI KANALIZACIONI VOD

POSTOJECHE REVIZIONO OKNO

PLANIRANO REVIZIONO OKNO

SMIER ODVOENJA

### **ATMOSFERSKA KANALIZACIJA**

KANALIZACIONI VOD

PLANIRANI KANALIZACIONI VOD

POSTOJECHE REVIZIONO OKNO

PLANIRANO REVIZIONO OKNO

SMIER ODVOENJA

### **SAOBRAĆAJ**

IVČNJAK

OSOVINA SAOBRAĆAJNICE

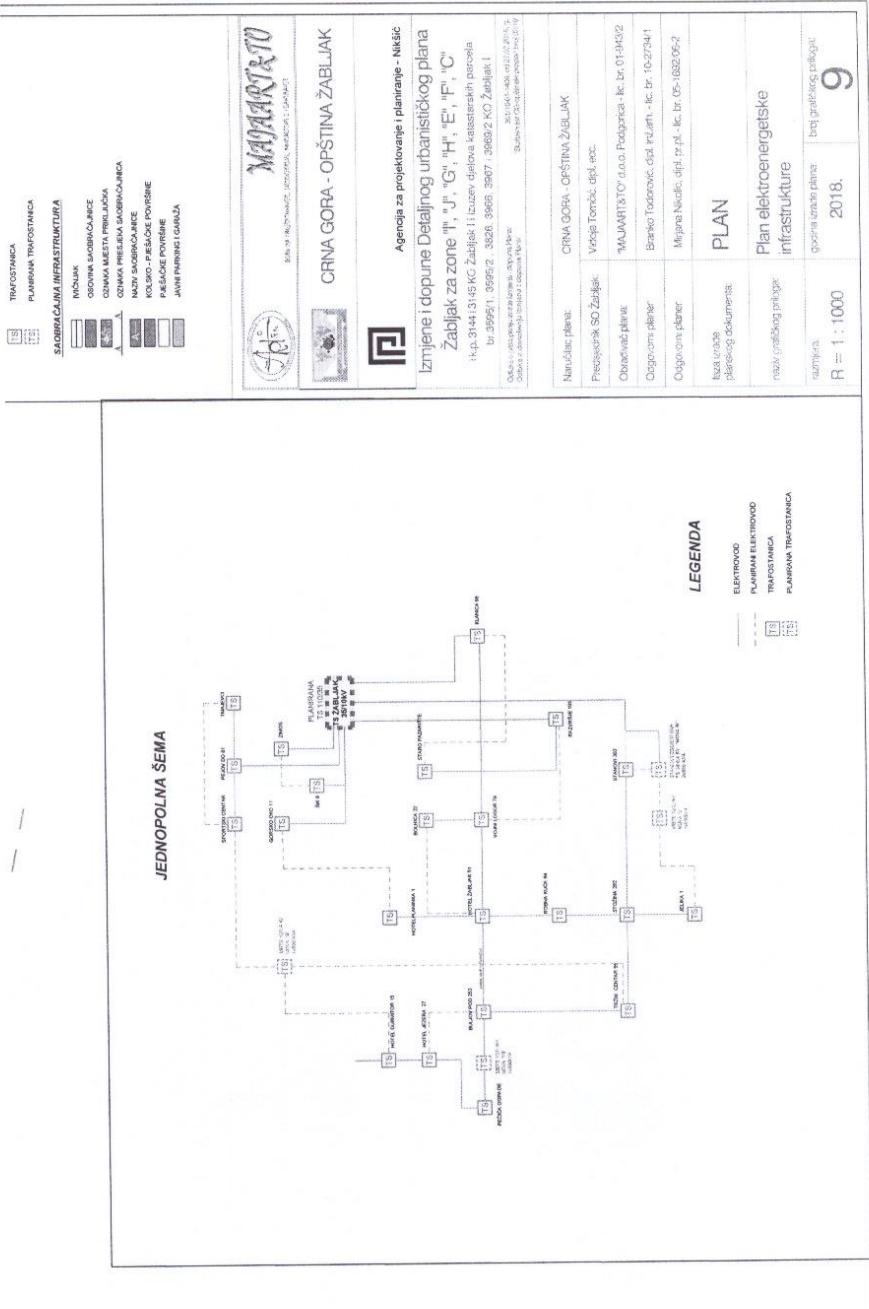
OZNAKA MJESTA PRIMJUĆKA

KOLSKO - PJEŠACKE POVRŠINE

PJEŠACCHE POVRŠINE

JAVNI PARKING I GARAŽA







 <p><b>MAAART&amp;TO</b> Ergonomic design studio   2007-2018   tel. +381 61 305 000   e-mail: info@maartto.com</p>		<p><b>CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK</b></p>	
<p><b>Agenija za projektovanje i planiranje - Nikšić</b></p> <p><b>Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana Žabljak za zone "I", "J", "G", "H", "E", "F", "C"</b>  <b>I kp. 3144 i 3145 KO Žabljak i izuzev djelova katasarskih parcela br. 3595/1, 3595/2, 3826, 3966, 3967 i 3969/2 KO Žabljak.</b></p> <p>Okvirni plan je izradjen u skladu s tehničkim i tehničko-izvedbenim propisima Republike Crne Gore o izradbi i izmjenama i dopunitivim planova.</p> <p>Okvirni plan je izradjen u skladu s tehničkim i tehničko-izvedbenim propisima Republike Crne Gore o izradbi i izmjenama i dopunitivim planova.</p> <p>29/11/2017-14/05. od 27/07/2018. do 27/07/2018. i    "Slobodno je pod licencom CC-058/1864 protokol broj 02/19"</p>			
<p>Narudžbač plana:</p> <p>Predsjednik SO Žabljak:</p> <p>Obratnicač plana:</p> <p>Odgovorni planer:</p> <p>Odgovorni planer:</p> <p>članak izrade</p>	<p>CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK</p> <p>Vidode Tomić, dipl. ecac.</p> <p>"MAAART&amp;TO" d.o.o. Podgorica - Ic. br. 01-0432</p> <p>Branko Todorović, dipl. inž. arh. - Ic. br. 10-2734/1</p> <p>Mirjana Nakić, dipl. pr.p. - Ic. br. 05-1692/06-2</p> <p>planinskog dokumenta:</p>	<p>PLAN</p> <p>Plan elektronske komunikacione infrastrukture</p> <p>naziv grafičkog priloga:</p> <p>razmjera:</p>	<p>godina izrade plana:</p> <p>broj grafičkog priloga:</p> <p><b>10</b></p>
R = 1 : 1000	2018.		

## **LEGENDA**

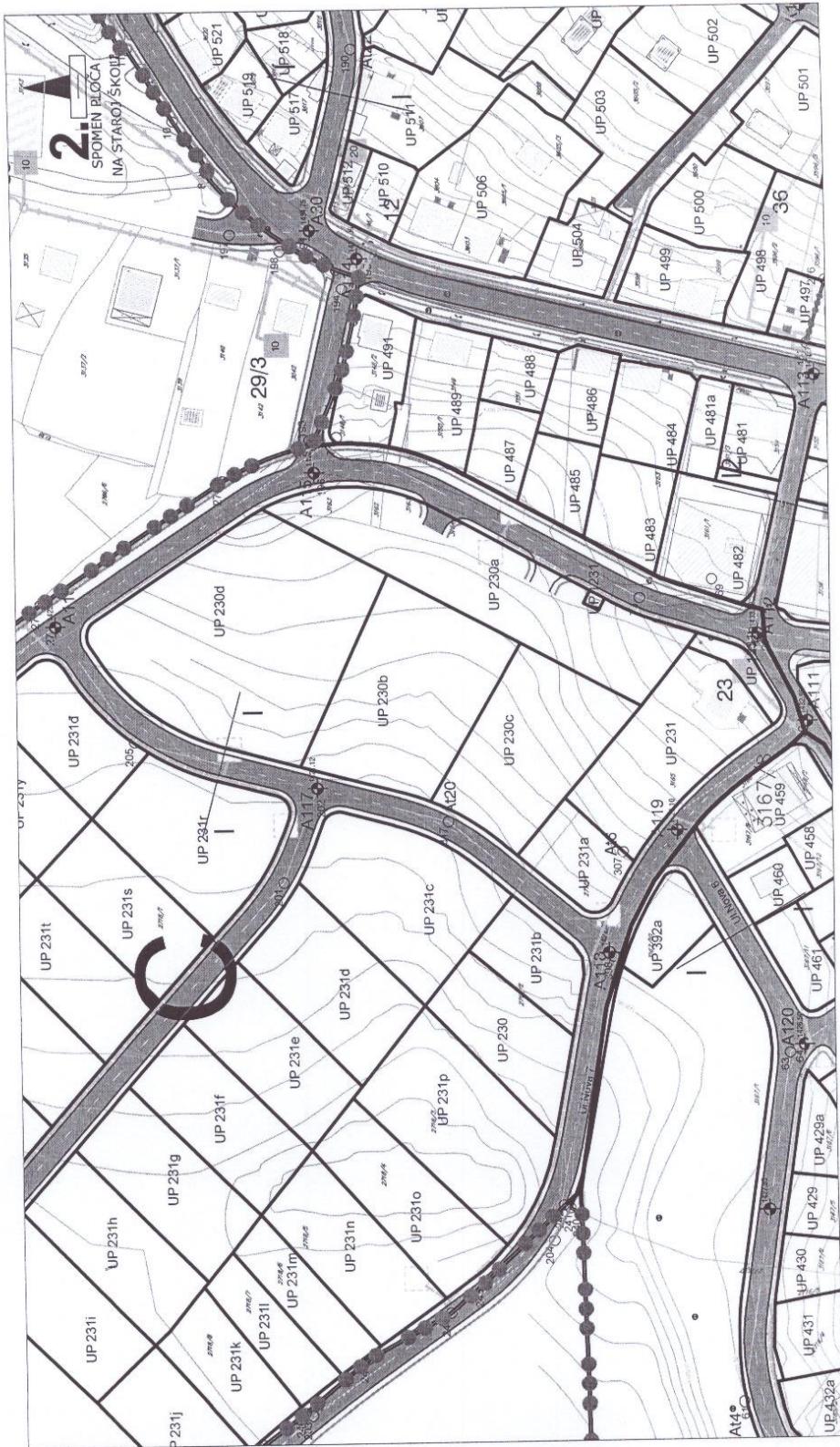
- GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA
- GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- UP 123 OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE

### **ELEKTRONSKA KOMUNIKACIONA INFRASTRUKTURA**

	TK PODZEMNI VOD
	PLANIRANI TK PODZEMNI VOD
	PLANIRANI TK NADZEMNI VOD
	TK OKNO
	PLANIRANO TK OKNO

### **SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA**

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



## 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"  
I kp. 3144 i 3145 KO Žabljak I i izuzev djelova katastarskih parcela  
br.3595/1, 3555/2 , 3826, 3966, 3967 i 3969/2 KO Žabljak I

Odluka o preuzimanju ureda Generalnog i općeg Plan.  
Odluka o donošenju izmjena i dopuna Plan.  
br.351/160/1-149 od 27.07.2016. g.  
Sustavni lez CG-čepčadiški projekat broj 02/19

Nančilac plana: CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK

Predsjednik SO Žabljak: Vidoje Tomičić, dipl. eec.

Oradivac plana: "MAJART&TO" d.o.o. Podgorica - lic. br. 01-943/2

Odgovorni planer: Branko Todorović, dipl. inž.inh. - lic. br. 10-2734/1

Odgovorni planer: Mirjana Nikolić, dipl. p.rpl. - lic. br. 05-1692/06-2

### PLAN

razina izrade  
planskog dokumenta:

### Plan parcelacije

razmjerja: <b>R = 1 : 1000</b>	godina izrade plana: <b>2018.</b>	broj grafičkog priloga: <b>1</b>
-----------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------



### Koordinate prelomnih tačaka granice urbanističkih parcela

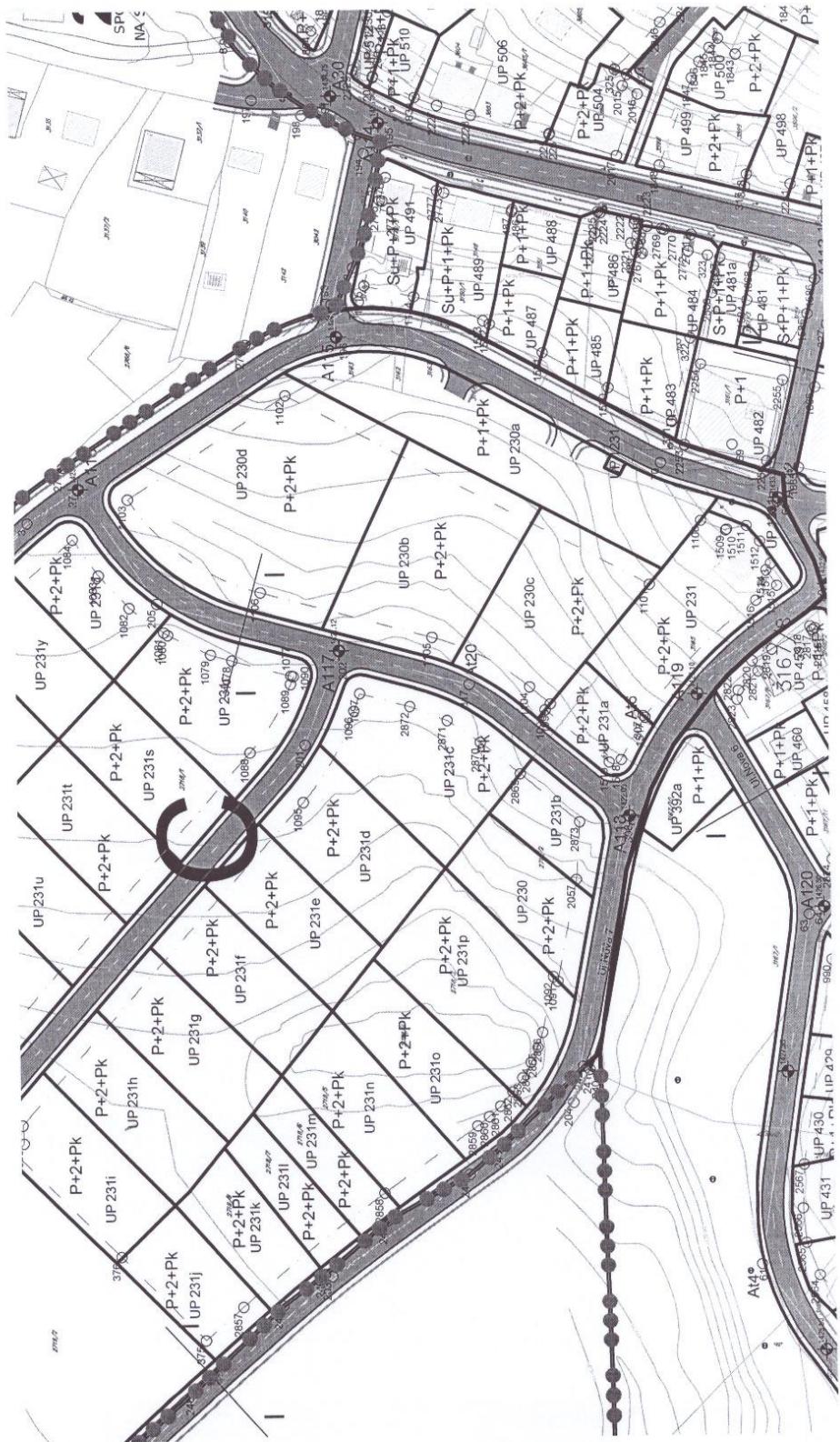
224	6591787.40	4779212.11	280	6591723.73	4779849.03
225	6591780.85	4779216.15	281	6591738.50	4779836.30
226	6591771.15	4779225.12	282	6591731.16	4779826.38
227	6591767.40	4779230.27	283	6591741.50	4779830.26
228	6591750.59	4779236.12	284	6591742.53	4779830.90
229	6591693.87	4779220.44	285	6591743.37	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

GRADNA PLOŠČA DOKUMENTA  
GRADNO URBANISTIČKE PARCELE  
UP1  
S. d.d. BUDIMPEŠTINSKA Ulica 61  
P+1  
SFRATOS OSEČTA  
POSTOJEC KONTENER  
ITAZA ZA ANDRIJEŠE BULVARE

SADRŽAJNA INFRASTRUKTURA

- INFRAK.
- OSNOVNA SADRŽAJNICE
- OSNOVNA MESTA PREGUĐAĆA
- A  
OSNOVNA PREŠERA SADRŽAJNICA
- HAZVI SADRŽAJNICE
- KOŠARO - PREDLODE PONOVLJENIE
- PREDLOGE PONOVLE
- JAVNI PREDMETI I GRADA

MAPAFTIC	
	CRNA GORI - OPština ŽABLJAK
	Agencija za projektovanje i planiranje - Niški izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana Žabljak za zone "F", "G", "H", "E", "F", "C" I.c.d. 31441-3145 KO Žabljak / I izdaje odluka katuarskih parcele br. 35961 / 35962 - 3828 3966 3967 36952 KO Žabljak / članak 10 odredbi o izdavanju detaljnog urbanističkog plana članak 10 odredbi o izdavanju detaljnog urbanističkog plana
CRNA GORI - OPština ŽABLJAK	
Vesna Tomic, drž. enc.	
Odgovarajući članak:	"MÄJÄFTIC" d.o.o. Podgorica, Ic br. 01-9432
Odgovorni delatnik:	Branislav Tocicović, drž. muzarh - Ic. br. 10-7341
Odgovorna osoba:	Mirjana Stojanović, drž. muzarh - Ic. br. 05-1820262
Plan za razdoblje:	PLAN
Plan nivoletanja i regulacije	
Plan gospodarskog plana:	



## Koordinate prelominh tačaka GL

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

