

## URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

1	<p>CRNA GORA OPŠTINA ŽABLJAK Sekretarijat za uređenje prostora, zaštitu životne sredine i komunalno stambene poslove Broj: UP1 04-332/23-142/2 Žabljak: 15.06.2023</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 održivog razvoja i turizma jedinicama lokalne samoupravebr.) („Sl. list CG“ br. 887/18, 75/19, 116/20, 76/21 i 141/21) i podnijetog zahtjeva BIJELIĆ ŠĆEPANA iz Podgorice, izdaje:	
3.	<p>URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE</p> <p>Za izradu tehničke dokumentacije</p>	
4.	Za igradnju objekta na urbanističkoj parceli UP 611 koju čini katastarska parcela br. 2635/7 i 3983/5 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)	
5.	PODNOŠILAC ZAHTJEVA:	BIJELIĆ ŠĆEPAN
6.	POSTOJEĆE STANJE	
	Prema postojećem stanju, UP 611 je neizgrađena površina-	
7.	PLANIRANO STANJE	
7.1.	Namjena parcele odnosno lokacije	
	<p>Prema grafičkom prilogu broj 5 "Plan namjene površina UP 611 je planirana za izgradnju objekta (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>Pravilaparcelacije</b></p> <p>UP 611 sastoje se od kat parcele br.2635/7 i 3983/5 u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana Žabljak.</p> <p>Opšta pravila građenja i uređenja su definisana po namenskim zonama i grupisana kao skup uslova parcelacije i regulacije za određenu vrstu i namjenu objekata koji se mogu graditi u toj zoni.</p> <p>Pravila građenja data su za sve urbanističke parcele, odnosno parcele na kojima je planirana gradnja krozurbanistickie parametre koji se obračunavaju u skladu sa Pravilnikom o bližem sadržaju i formi planskog dokumenta, kriterijumima namjene površina, elementima urbanističke regulacije i jedinstvenim grafickim simbolima („Službeni list CG”, br.24/10 i 33/14), Pravilnikom o načinu obračuna površine i zapremine objekata („Službeni list CG”, br.47/13) i Crnogorskim standardom MEST EN 15221-6.</p> <p>Pravila građenja su osnov za izdavanje izvoda iz Plana radi dobijanja odobrenja za izgradnju na lokacijama gde su jasno definisane regulacije ulica i za koje Planom nije propisana dalja razrada urbanističkim projektima i konkursima. 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 karakteristike 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</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>Pravilaparcelacije</b></p> <p>UP 611 sastoje se od kat parcele br.2635/7 i 3983/5 u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana Žabljak.</p> <p>Opšta pravila građenja i uređenja su definisana po namenskim zonama i grupisana kao skup uslova parcelacije i regulacije za određenu vrstu i namjenu objekata koji se mogu graditi u toj zoni.</p> <p>Pravila građenja data su za sve urbanističke parcele, odnosno parcele na kojima je planirana gradnja krozurbanistickie parametre koji se obračunavaju u skladu sa Pravilnikom o bližem sadržaju i formi planskog dokumenta, kriterijumima namjene površina, elementima urbanističke regulacije i jedinstvenim grafickim simbolima („Službeni list CG”, br.24/10 i 33/14), Pravilnikom o načinu obračuna površine i zapremine objekata („Službeni list CG”, br.47/13) i Crnogorskim standardom MEST EN 15221-6.</p> <p>Pravila građenja su osnov za izdavanje izvoda iz Plana radi dobijanja odobrenja za izgradnju na lokacijama gde su jasno definisane regulacije ulica i za koje Planom nije propisana dalja razrada urbanističkim projektima i konkursima. 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 karakteristike 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</p>

	<p>preovlađujućim načinom postavljanja postojećih objekata u bloku, odnosno uličnom potezu, a prema uslovima koje parcela mora da ispuni 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 parcela 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 parcela 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 parcela 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><b>Položaj i broj objekata na parceli</b></p> <p>Objekti na urbanističkoj parceli postavljaju se kao:</p> <p>slobodnostojeći – 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 dijelom planskog dokumenta.</p> <p>Za neizgrađene novoformirane parcele, prema ovom planskom dokumentu, dozvoljena je izgradnja samo jednog glavnog objekta na jednoj urbanističkoj parceli, uz mogućnost izgradnje pomoćnog objekta, ako su ispunjeni uslovi međusobne udaljenosti objekata tako da su ispoštovani i uslovi 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 uređuje u obračun indeksa izgrađenosti i zauzetosti na urbanističkoj parceli. Ukoliko na urbanističkim parcelama i u zonama druge namjene postoje pomoćni objekti dozvoljena je njihova rekonstrukcija.</p>
7.2	Građevinska regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama
	<p><b>Građevinska linija</b></p> <p><b>Građevinska linija</b></p> <p>Građevinska linija je linija na, iznad i ispod površine zemlje ili vode do koje je dozvoljeno građenje, a predstavlja rastojanje od regulacione linije, odnosno od saobraćajnice ili druge javne površine.</p> <p>Građevinska linija ispod zemlje (GL 0) je linija kojom se utvrđuju gabariti za podzemne dijelove objekta ili podzemne objekte i ne mora se poklapati sa nadzemnom, ali mora biti najmanje 1m udaljena od granice parcele prema susjedima.</p> <p>Građevinska linija na zemlji (GL 1) je linija koja definiše granicu do koje je moguće planirati nadzemni dio objekta - suteren i prizemlje.</p> <p>Građevinska linija iznad zemlje (GL 2) je linija kojom se utvrđuje gabarit za nadzemni dio objekta iznad prizemlja kao i za nadzemne objekte koji ne sadrže prizemnu etažu označava položaj zgrade prema ulici ili njenoj regulacionoj liniji.</p> <p>Građevinska linija prema javnoj površini je definisana grafički sa numeričkim podacima, a građevinske linije prema susjednim parcelama su definisane opisno (kao odstojanja u odnosu na granicu pripadajuće parcele).</p> <p>Ovim planskim dokumentom grafički je definisana jedna građevinska linija (prema javnoj površini) i predstavlja građevinski liniju na zemlji i iznad zemlje (GL 1 = GL 2). Dozvoljeno je na spratnim etažama planirati konzolne ispuste – erkere i balkone, koji maksimalno mogu izlaziti 1,80m izvan ucrtane građevinske linije.</p> <p>Površina obuhvaćena erkerima, lođama i balkonima dio je BGP definisane planskim parametrima za tretiranu parcelu.</p> <p>Građevinska linija prema javnoj površini definisana je na grafičkom prilogu 12: „Plan nivелације i regulacije“.</p> <p>Ostale građevinske linije date su opisno.</p> <p>Za slobodnostojeći objekat rastojanje osnovnog gabarita objekta od granice parcele sa bočnim susjedom je:</p>

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

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

#### Regulaciona linija

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



#### Šematski prikaz regulacione linije

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

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

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 ( $I_{i1}$ ) 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%).

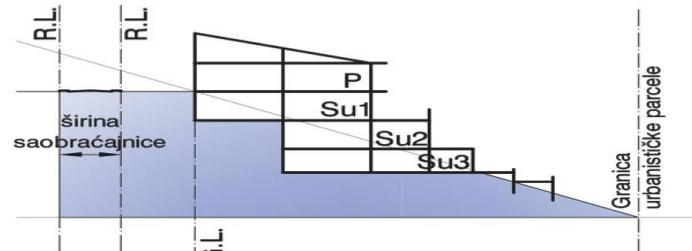
#### Visina i spratnost objekta

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.

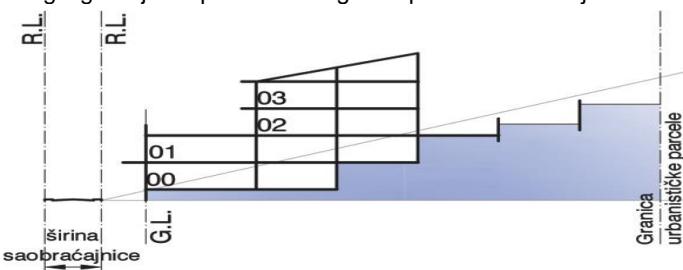
Nadzemne etaže su suteren, prizemlje, spratovi i potkrovljje.

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

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

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  $75^\circ$ .

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

	<p>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.</p> <p>Treba obratiti pažnju na estetske i energetske karakteristike novih objekata kako bi se ostvarila povezanost sa prirodnim sredinom. Uslovi koje treba poštovati odnose se na sve objekte i sve ambijente naselja.</p> <p>Optimizacija oblika i korišćenje održivih materijala su ključne akcije u postizanju energetske efikasnosti objekata, odnosno smanjenja gubitaka toplove.</p> <p>Uređenje dvorišta treba izvesti u skladu sa prirodnom morfologijom terena, sa što manje podzida, ograda, stepenica, rampi, i drugih elemenata koji ako ih ima treba da budu građeni od kamena i ostalih prirodnih materijala. Zadvorišta koristiti autohtone vrste biljaka.</p> <p>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.</p> <p><b>PRAVILA GRADJENJA ZA OBJEKTE MJEŠOVITE NAMJENE</b></p> <p>Objekti mješovite namjene su predviđeni za stanovanje i druge namjene koje ne predstavljaju značajnu smetnju stanovanju od kojih nijedna nije preovlađujuća.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Kod izgradnje objekata kombinovanih namena primenjuju se uslovi propisani za poslovne, komercijalne i uslužne djelatnosti.</p> <p><b>Maksimalni urbanistički parametri</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Urbanistički pokazatelji</th><th>Mješovita namjena</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Indeks zauzetosti (Iz)</td><td>maksimalno 0,6</td></tr> <tr> <td>Indeks izgrađenosti ( li)</td><td>maksimalno 1,8</td></tr> <tr> <td>Spratnost</td><td>P+2+Pk</td></tr> </tbody> </table> <p>Procenat učešća zelenila je minimalno 20%.</p> <p>Dozvoljena je izgradnja podruma i suterena ukoliko nema smetnji geotehničke ili hidrotehničke prirode.</p> <p>Minimalna udaljenost bočne građevinske linije objekta od granice susjedne urbanističke parcele je 1,5m.</p> <p>Minimalna udaljenost bočne građevinske linije objekta od granice susjedne parcele koja nije urbanistička iznosi 1,0m.</p> <p>Izuzetno udaljenost bočne građevinske linije objekta od granice susjedne parcele, može biti i manja uz saglasnost susjeda.</p> <p>Projekcija strehe planiranog objekta može se poklapati sa granicom susjedne parcele ukoliko susjedna parcella nije ovim Planom definisana kao urbanistička.</p> <p>Objekat ne smije direktno zaklanjati osunčanje drugom objektu više od polovine trajanja direktnog osunčanja.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Slobodne površine na parceli se po pravilu ozelenjavaju i uređuju (travnjaci, cvetnjaci, drvoredi i sl.), opremaju urbanim mobiljaram (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.</p> <p>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.</p> <p>Za urbanističke parcele sa mješovitom namjenom koje se nalaze u centralnom gradskom jezgru, potreban broj parking mesta može se obezbjediti na javnim parking prostorima koji su planirani u njihovoj neposrednoj blizini.</p> <p><b>Kapaciteti parking mesta</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Namjena</th><th>Broj PM</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Poslovanje</td><td>1 PM na 60m<sup>2</sup> prodajnog prostora</td></tr> <tr> <td>Trgovina</td><td>1 PM na 30m<sup>2</sup> neto etažne površine</td></tr> </tbody> </table>	Urbanistički pokazatelji	Mješovita namjena	Indeks zauzetosti (Iz)	maksimalno 0,6	Indeks izgrađenosti ( li)	maksimalno 1,8	Spratnost	P+2+Pk	Namjena	Broj PM	Poslovanje	1 PM na 60m <sup>2</sup> prodajnog prostora	Trgovina	1 PM na 30m <sup>2</sup> neto etažne površine
Urbanistički pokazatelji	Mješovita namjena														
Indeks zauzetosti (Iz)	maksimalno 0,6														
Indeks izgrađenosti ( li)	maksimalno 1,8														
Spratnost	P+2+Pk														
Namjena	Broj PM														
Poslovanje	1 PM na 60m <sup>2</sup> prodajnog prostora														
Trgovina	1 PM na 30m <sup>2</sup> neto etažne površine														

	<table border="1"> <tr> <td><b>Ugostiteljski objekti</b></td><td>1 PM na 20m<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td><b>Hoteli</b></td><td>1 PM na 100m<sup>2</sup> površine</td></tr> </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. Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati: -Pravilnik o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekta ("Sl.list CG", br.44/18). -Pravilnik o načinu obračuna površina i zapremina zgrade ("Sl.list CG" br.60/18).</p>	<b>Ugostiteljski objekti</b>	1 PM na 20m <sup>2</sup>	<b>Hoteli</b>	1 PM na 100m <sup>2</sup> površine
<b>Ugostiteljski objekti</b>	1 PM na 20m <sup>2</sup>				
<b>Hoteli</b>	1 PM na 100m <sup>2</sup> površine				
8.	<b>PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠТИTU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠТИTU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA</b>				
	<p>Tehničkom 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). 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 uždužan je da predviđi propisane mjere zaštite na radu u skladu sa tehnološkim projektnim zadatkom. Pri izgradnji, rekonstrukciji ili rušenju objekta potrebno je izraditi Elaborat o uređenju gradilišta u skladu sa aktom nadležnog ministarstva shodno članu 10 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu.</p> <p><b>Mjere zaštite od požara i eksplozija</b> Mjere zaštite od požara i eksplozija se sprovode: poštovanjem propisanih udaljenja između objekata različitih namjena; izgradnjom saobraćajnica propisane širine tako da omoguće prolaz vatrogasnim vozilima do svih parcela i objekata na njima, manevrisanje vatrogasnih vozila, kao i nesmetani saobraćajni tok; izgradnjom hidrantske mreže sa pravilnim rasporedom nadzemnih hidranata; uvlačenjem zelenih pojaseva prema centralnoj zoni naselja i povezivanjem sa šumskim zelenilom, osim visokovredne komponentne uređenja prostora, dobijaju se privremjene saobraćajnice u vanrednim prilikama za evakuaciju stanovništva i kretanje operativnih jedinica; zaštita od požara treba da se zasniva na uzradi planova zaštite od Požara Nacionalnog parka „Durmitor“ i ostalih šumskih kompleksa u neposrednoj blizini planskog područja; Prilikom izrade investiciono-tehničke dokumentacije obavezno izraditi projekte ili elaborate zaštite od požara i eksplozija (ako se radi o objektima u kojima se definišu zone opasnosti od požara i eksplozija), planovi zaštite i spasavanja prema izrađenoj procjeni ugroženosti za svaki hazard posebno te na navedeno pribaviti odgovarajuća mišljenja i saglasnosti u skladu sa zakonom; Izmještanjem materija povećanog požarnog rizika iz industrijskih objekata; Za objekte u kojima se u skladište, pretaču, koriste ili u kojim se vrši promet opasnih materija obavezno pribaviti mišljenjena 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; Djelovanjem vatrogasnih jedinica opštine Žabljak u vanrednim situacijama (vatrogasnim ekipama omogućiti pristup lokalnim saobraćajnicama i najbližim vodnim objektima); U cilju smanjenja požarne ugroženosti i povredljivosti fizičkih struktura gradskih aglomeracija, definisani su minimalni urbanistički normativi i ograničen je koeficijent izgrađenosti i koeficijent zauzetosti zemljišta u užim gradskim zonama, tako da je najveća definisana spratnost objekata P+3+Pk, odnosno nema visokih objekata koji nose sa sobom veću opasnost od požara i eksplozija. Preduslov za zaštitu od požara postignut je rasporedom fizičke strukture, jasno definisanim zonama javnih i ostalih namjena, malim indeksom izgrađenosti kao i otvorenim zelenim prostorima, kao i definisanjem međusobne udaljenosti objekata u zavisnosti od njihove namjene.</p> <p><b>Mjere zaštite šuma od požara</b> Cilj zaštite šuma je je unapređenje postojećeg stanja svih šuma, tako da njene prije svega zaštitno-ekološke funkcije, kao i ekonomski funkcije budu što jače izražene i izbalansirane. Pravila zaštite šuma od požara koje bi trebalo propisati kao obavezne: Preventivno uzgojne mjere: uklanjanje suvog i drugog biljnog materijala u prizemnom sloju, njega šumskih sastojina sa pravilnom rasporedom, čišćenje vegetacije ispod trase elektroenergetskih vodova; Obrazovanje monitoring službe koja ima za cilj brzu dojavu i rano otkrivanje požara; Izgradnja punktova za nadzor u vidu montažnih građevina, postavljenih na najpogodniji visinski položaj u vrijeme ljetne sušne sezone;</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 mjere zaštite za svaku šumu pojedinačno;</p> <p>Preglednim kartama na terenu odrediti sve elemente zaštite od požara: protivpožarne pruge-usjeke zaštite, prirodne prepreke zaštite, željezničke pruge, mjesta monitoringa i punktova za gašenje, mjesta rezervoara sa vodom;</p> <p>Planovi prevencije i zaštite od požara moraju biti dio planova upravljanja i gazdovanja šumama.</p> <p>Potrebitno je sprovoditi stalne kampanje u cilju upoznavanja šire javnosti o važnosti šumskih resursa i štetama koje mogu nastati u slučajevima nesavjesnog postupanja u raznim slučajevima, naročito za vrijeme povećanog rizika od nastanka požara.</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 izradavati odgovarajuće planove zaštite šuma u odnosu na sve važne hazarde po šumske resurse, kojima će se konkretnizovati mjere i aktivnosti na sprječavanju nastanka štetnih posledica kao i mjere i aktivnosti u slučaju nastanka štetnih posledica i njihovo saniranje;</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 sprovodenje programa edukacije stručnih kadrova u cilju primjene najnovijih naučnih i stručnih saznanja, kao i jačanje naučno istraživačkog rada, naročito u oblasti zaštite šuma. Takođe, potrebna je obuka zaposlenih u šumarstvu u cilju što kvalitetnijeg izvođenja radova;</p> <p>Potrebitno je sprovoditi stalne kampanje u cilju upoznavanja šire javnosti o važnosti šumskih resursa i štetama koje mogu nastati u slučajevima nesavjesnog postupanja u raznim slučajevima, naročito za vrijeme povećanog rizika od nastanka požara.</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 mjera u skladu sa uslovima asezimskičke gradnje novih stambenih i radnih površina:</p> <p>kod projektovanja i gradnje objekata moraju se primenjivati adekvatne mjere 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 mjera, nivelijacijom terena i orientacijskom objekta – zgrada niz padinu, odnosno upravno na izohipse, padinu je moguće privesti predviđenoj 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 podtla. 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 parametrima dejstva zemljotresa za urbanističko planiranje, izdatih od strane instituta za zemljotresno inženjerstvo i inženjersku seismologiju.</p> <p>Uslovi i mjerne 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,</p>
--	---

	<p>hemijskih, bioloških, nuklearnih i radioloških kontaminacija, posljedica ratnog razaranja i terorizma, epidemija, epizootija, epifitotija i drugih nesreća, kao i spašavanja građana i materijalnih dobara ugroženih njihovim djelovanjem postupati u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju i podzakonskim aktima koja prizlaze iz ovog zakona. Obavezno je poštovanje svih zakonskih propisa, pravilnika, standarda i normativa i predviđenih za aseizmičko projektovanje i građenje objekata.</p> <p>Aktivnosti od interesa za odbranu sprovoditi na osnovu Zakona o odbrani i podzakonskih akata koja prizlaze iz ovog zakona.</p>
9.	<h3>USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE</h3> <p>Smjernice i mjere zaštite životne sredine</p> <p>Da bi se održalo dobro stanje životne sredine na području opštine Žabljak, s obzirom na očekivani razvoj, moraju se preduzeti određene mjere, aktivnosti i planski instrumenti. Zaštita i unapređenje kvaliteta životne sredine sprovodiće se primjenom mjer 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 mjerza 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 saobraćajnica 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) zaštita voda od zagađivanja ostvaruje se: Organizacijom kontrole kvaliteta vode i izvora zagađivanja, zabranom i ograničavanjem unošenja u vode opasnih i štetnih materija- supstanci, zabranom stavljanja u promet supstanci opasnih za vode za koje postoji zamjena ekološki pogodnijih proizvoda;</p> <p>Ekonomskim mjerama, plaćanjem naknade za zagađivanje vode, koja nije niža od troškova njenog prečišćavanja; Prečišćavanjem otpadnih voda na mjestu nastajanja, primjenom tehničko-tehnoloških mjer 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>Priritne 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 recipienta i zahtevani nivo kvaliteta kako bi se odražala prirpdno-ekološka ravnoteža vodotokova. Neophodno je izvršiti obeležavanje i zvanično proglašavanje granica zona sanitarne zaštite izvorišta od namjernog i slučajnog zagađivanja i drugih uticaja koji mogu da djeluju na ispravnost kvaliteta vode.</p> <p>Takođe zaštita površinskih i podzemnih vodana planskom području ostvariće se izgradnjom 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 zaštiti poljoprivrednog, šumskog i građevinskog zemljišta sprovodiće se kroz: Priritnu aktivnost u zaštiti zemljišta neophodno je sprovesti rekultivaciju degradiranog zemljišta u zonama eksplotacije šljunka i pjeska;</p> <p>Kontrolisanom sjećom autohtonih šumskih sastojina posebno u ekosistemski ugroženim predjelima;</p> <p>Određivanjem granica građevinskog reona kako bi se spričila 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 ili u blizini. U skladu sa tim potrebno je:</p> <p>Skladišta i druge trgovine koje robu isporučuju na paletama ili drvenim kutijama, obavezati da iste pokupe od kupca i vrate ih u skladiše;</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 kompostiranje u vlastitim dvorištima,</p> <p>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,</p>

	<p>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 cijelog 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 međupoštinske 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.	<b>USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE</b>
	<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 doprinjeti 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.	<b>USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE</b>
	<p><b>RAVILA I USLOVI ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE, ZAŠTITE PRIRODNIH I KULTURNIH DOBARA, ZAŠTITE OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I RATNIH RAZARANJA</b></p> <p>Sistem zaštite na području Izmjena i dopuna DUP-a Žabljak treba da bude cijelovit, odnosno, da objedini mјere očuvanja predela (ekološkog i oblikovnog), održavanja spomenika i autohtonih stvorenih ambijenata, zaštitu od elementarnih nepogoda, kao i preduslove za uspešno organizovanje opštenarodne odbrane. Sve navedene mјere ne treba da se ograniče na uspostavljanje zabrana, već treba da su takve prirode da stanovnici neposredno učestvuju u njihovom sprovođenju.</p> <p><b>ZАШТИТА 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 nasljeđa</p> <p>U cilju zaštite kulturnih dobara na području planskog dokumenta urađena je studija zaštite iz koje u nastavku dajemo izvod.</p>
12.	<b>USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM</b>
	<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 neutralisati obaranjem 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</p>

	mjesta za osobe sa invaliditetom iznosi 6,00m (2,30+1,40+2,30m); 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. 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).
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.	Uslovipriklučenjanaelektronegetskuiinfrastrukturu  Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke EPCG: •Tehnička preporuka za priključke potrošača na niskonaponsku mrežu TP-2 (II dopunjeno izdanje) •Tehnička preporuka – Tipizacija mjernih mesta •Uputstvo i tehnički uslovi za izbor i ugradnju ograničavača strujnog opterećenja •Tehnička preporuka TP-1b - Distributivna transformatorska stanica DTS – EPCG 10/0.4 Kv
17.2.	Uslovipriklučenjanavodvodnukanalizacionuinfrastrukturu  Priklučenje na mrežu komunalne i ostale infrastrukture vrši se prema postojećim, odnosno planiranim tehničkim mogućnostima mreže, na način kako je predviđeno urbanističkim planom i tehničkom dokumentacijom, a na osnovu propisa ,uslova i saglasnosti javnih preduzeća. Instalacije projektovati i izvesti u skladu sa važećim propisima i standardima :
17.3.	Uslovipriklučenjanasaobraćajnuinfrastrukturu  SAOBRĀCAJNO TEHNIČKE USLOVE ZA IZRADU PROJEKTNE DOKUMENTACIJE -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. -Parkiranje rješiti u okviru urbanističke parcele saglasno normativima za ovu vrstu objekata. -Tehničku dokumentaciju priključka i parkinga, uraditi saglasno standardima, normativima i propisima za ovu vrstu objekata.
17.4.	Ostaliinfrastrukturniuslovi  Evakuacija otpada Potrebno je obezbijediti direktni i neometan pristup lokacijama za smeće, pri čemu maksimalno rastojanje od pretovarnog mjeseta do komunalnog vozila iznosi 15m (maksimalno ručno guranje kontejnera) po ravnoj podlozi bez stepenica. Sudovi za smeće moraju biti smješteni u okviru parcele u boksu ili niši, adekvatno ograđenoj kamenom, živom ogradom i sl. Telekomunikaciona mreža 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)

	<p>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)</p> <p>Pravilnik o uslovima za planiranje, izgradnju, održavanje i korišćenje pojedinih vrsta elektronskih komunikacionih mreža, elektronske komunikacione infrastructure i povezane opreme ( "Sl list CG", br.59/15)</p> <p>Pravilnik o zajedničkom korišćenju elektronske komunikacione infrastructure i povezane opreme ( "Sl list CG", br.52/14)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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>;</li> <li>- 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</li> <li>- adresu weportala <a href="http://geoportal.ekip.me/">http://geoportal.ekip.me/</a>b 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.</li> </ul>	
.	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.	
.	POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA	
.	/	
.	ZA ZGRADE URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI SADRŽE I URBANISTIČKE PARAMETRE	
	Oznaka urbanističke parcele	UP 611
	Površina urbanističke parcele	609 m2
	Maksimalni indeks zauzetosti	0.35
	Maksima lniindeks izgrađenosti	1,00
	Bruto građevinska površina objekata (max BRGP)	609 m2
	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;</p> <p>Trgovina – 30 PM na 1000m<sup>2</sup> prostora;</p> <p>Restorani – 60PM na 1000m<sup>2</sup> neto etažne površine;</p> <p>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 materijalizaciju, 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 topotnu izolaciju, strukturalnu kompaktnost i eliminisati topotne mostove. Sve komponente opne objekta moraju biti izolovane sa vrijednošću koeficijenta k ispod 0,15 W/(m<sup>2</sup>K), što se postiže deblijom 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. 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 izmjenjivača geotermalne topote (energetski bunar). pasivno korišćenje solarne energije koje se postiže južnom orientacijom i izbjegavanjem sijenki zimi štedi energiju za grijanje. zahtijevana energija za dobijanje tople vode može biti proizvedena pomoću solarnih kolektora (energetski zahtjevi za pumpom za cirkulaciju 40/90 W/l). Ljeti, topotna pumpa može se takođe koristiti za energetska efikasno hlađenje. Mašine za pranje suda i za pranje veša mogu biti spojene sa topolom vodom u cilju uštede energije potrebne za proces grijanja. Ovi uslovi se preporučuju prilikom izgradnje i rekonstrukcije objekata u obuhvatu DUP-a u cilju stvaranja uslova za održivi razvoj naselja. Rješenja koja mogu da se primenjuju u praksi u cilju zaštite od preteranog osvetljenja objekta su: arhitektonska geometrija: zelenilo, tremovi, strehe, nadstrešnice, balkoni i dr. elementi spoljašnje zaštite od sunca: pokretni i nepokretni brisoleji, spoljašnje žalizine, roletne i sl. elementni unutrašnje zaštite od sunca: roletne, žaluzine, zavese i dr. elementi unutar stakla za unutrašnju zaštitu od sunca i usmjeravanje svjetla: holografski elementi, reflektujuća stakla i folije, staklo koje usmjerava svjetlo, staklene prizme i dr. Energetskom obnovom starih kuća i zgrada, naročito onih građenih pre 1980. god. moguće je postići uštedu u potrošnji topotne energije preko 60%. Zamjeniti prozore i spoljnja vrata topotno kvalitetnijim; Topotno izolovati kompletan spoljni omotač kuće dakle zidove, podove, krov te ploče prema negrejanim prostorima; Izgraditi vetrobran na ulazu u kuću; Sanirati i obnoviti dimnjak; Izolovati cijevi za toplu vodu i ostavu;</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 toploće <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 <math>134\text{-}167\text{kWh}</math>, 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 toploće iznosi <math>0,3267\text{W/m}^2\text{K}</math>, što znači gubitak toploće od cca <math>26\text{-}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%. Kod gradnje nove kuće važno je već u fazi idejnog projektovanja u saradnji sa projektantom prevideti 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, orientacija i oblik kuće. – Kod izbora lokacije za gradnju, treba odabratи mesto izloženo Suncu, koje ne zasenjuju druge kuće odnosno na dovoljnoj udaljenosti, a zaštićeno od jakih vetrova. Objekat na parceli treba postaviti tako da dvorište bude okrenuto ka jugu kao i prostorije u kojima se boravi preko dana. Treba otvoriti kuću prema jugu a zatvoriti prema severu.</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 toploće iz kuće.</p> <p>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 topotnih 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 debeljina izolacije iznosi <math>10\text{cm}</math>, za niskoenergetski standard gradnje zahteva debeljinu od <math>15\text{-}20\text{cm}</math>, dok pasivni standard gradnje zahteva debeljinu od <math>25\text{-}40\text{cm}</math>. Treba naglasiti da su najveći gubici toploće 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 topotne zaštite zavisi i od smanjenja topotnih mostova na minimum. Toplotni most je manje područje u omotaču grejnog dijela zgrade kroz koje je topotni tok povećan zbog promene materijala, debeljine ili geometrije građevinskog dijela.</p>
--	--

Izgraditi zgradu bez topotnih mostova gotovo je nemoguće, ali uz pravilno projektovane detalje topotne zaštite uticaj topotnih mostova možemo smanjiti na minimum. Potencijalna mesta 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, zavese i dr.

Elementi unutar stakla za zaštitu od Sunca i usmeravanje svetla: holografski elementi, reflektujuća stakla i folije, staklo koje usmerava svetlo, staklene prizme.

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

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

Biomasu je moguće pretvoriti u razne oblike korisne energije: 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.

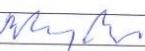
Proizvodnja električne energije iz vetra i Sunca preporučuje se u uslovima gde ne postoji mogućnost priključka na elektroenergetsku mrežu. Za domaćinstva su vrlo interesantne male vetroturbine snage do nekoliko desetina kW. One se mogu koristiti kao dodatni ili primarni izvor energije u udaljenim područjima.

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

Koncepcija cjelevitog i integralno energetski efikasnog građenja podrazumijeva istovremeno razmatranje svih

	<p>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 mјere 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 mјере. 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>
--	---

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

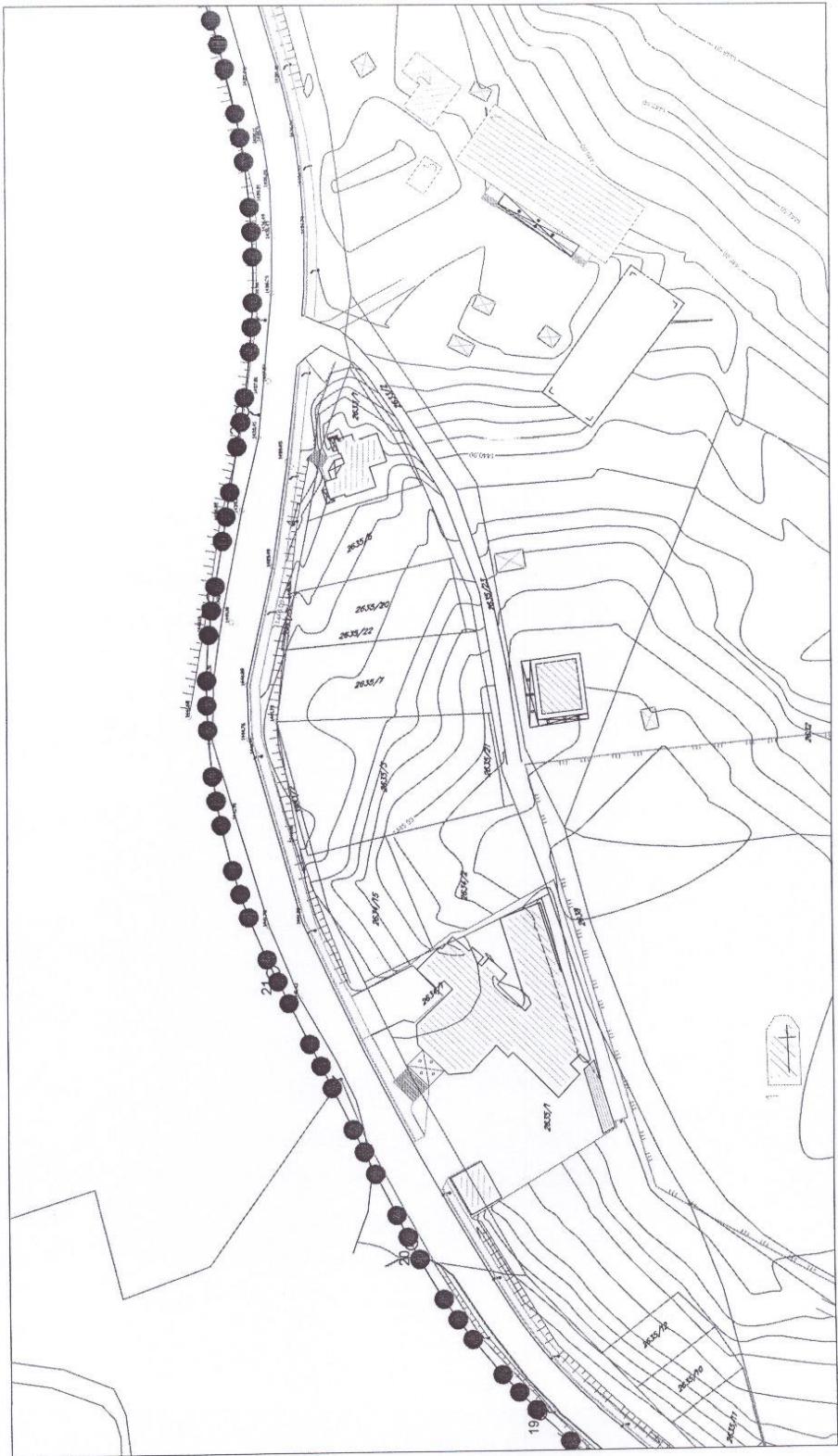
	<p>aspektata građevine, od arhitekture, pročelja i funkcije, preko konstrukcije, protivpožarne zaštite, akustike, pa do potrošnje energije i ekološkog kvaliteta zgrade. Osnovne metode projektovanja energetski efikasne zgrade uključuju tri bitna elementa: (1) smanjenje potreba za energijom (energetske 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 toplothe zaštite i energetski efiksnu rasvetu i opremu, da u pogledu GVK sistema primene efikasnu rekuperaciju toplove otpadnog zraka iz sistema ventilacija, da osiguraju male padove pritiska i smanjenje gubitaka toplove u razvozu i smanjenje potrošnje svih podsistema i druge primjenive mjere. U pogledu korišćenja obnovljivih izvora energije, projektom se mora omogućiti optimalno pasivno korišćenje sunčeve energije, dnevno osvetljenje, prirodna ventilacija, noćno hlađenje i korišćenje toplove tla. Uz to je potrebno razmotriti optimalno korišćenje solarnih kolektora, geotermalne energije, biomase i sličnih izvora.</p>
DOSTAVLJENO: Podnosiocu zahtjeva, Direktoratu za inspekcijski nadzor i licenciranje i u spise predmeta	
OBRAĐIVAČI URBANISTIČO-TEHNIČKIH USLOVA:	Vesko Dedeić 
OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:	 SEKRETAR → Sava Žeković 
PRIZOJI	Grafički prilozi iz planskog dokumenta



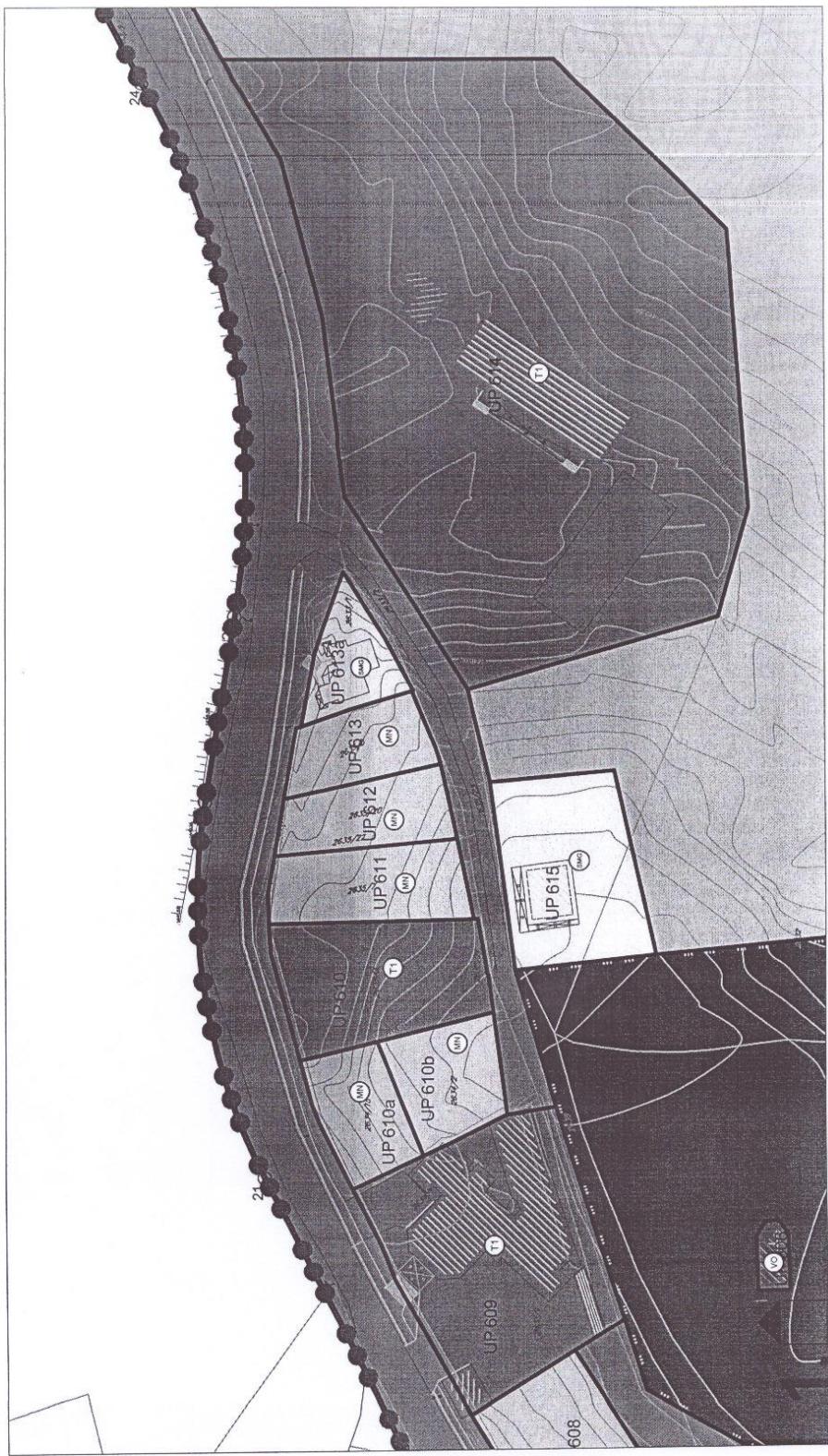
Legenda

	Detalji
	Asfalt
	Betonske površine
	Ivčičjak
	Makadamske površine
	Elektroodvodovi
	Građana po katastru
	Urbanistička parcerija
	Objekti po kraštu
	Objekti
	Stepenice
	Željana ograda
	Betonska ograda
	Metalna ograda
	Vodovodni veliki saht
	Vodovodni mali saht
	Kameni zid
	Sijajne
	Šakt za strelju
	PTT šahrt
	PTT omarač
	Hidrant
	Česma
	Bunar
	Silnik
	Okno - šaht
	Fekalna šaht
	Listopadno drvo
	Četinarsko drvo
	Rasvetna
	Betonski stub za struju
	Poligona tačka
	Saobraćajni znaci

KOORDINATE PREDLOMNIH TAKA GLAVNE GRANICE PLANU	
Broj	Position X
1	6591553.20 4777989.75 BROJ
2	6591554.67 4777988.60
3	6591555.15 4777988.69
4	6591555.62 4777988.52
5	6591556.47 4777988.56
6	6591560.73 4777988.28
7	6591569.83 4777988.11
8	6591653.54 4777984.05
9	6591655.15 4777984.16
10	6591656.15 4777984.57
11	6591656.25 4777984.75
12	6591656.75 4777985.66
13	6591653.89 4777988.71
14	6591654.86 4777988.97
15	6591652.39 4777988.54
16	6591709.83 4777987.24
17	6591711.11 4777987.89
18	6591726.37 4777983.75
19	6591751.33 4777982.54
20	6591765.21 4777985.51
21	6591767.21 4777985.20
22	6591767.75 4777985.23
23	6591767.75 4777985.95
24	6591765.01 4777988.62
25	6591764.03 4780006.49
26	6591764.51 4780007.29
27	6591769.82 4780007.83
28	6591769.82 4780008.29
29	6591769.82 4780008.62
30	6591769.82 4780008.95
31	6591769.82 4780009.77
32	6591769.82 478010.55
33	6591769.82 478010.75
34	6591769.82 478013.68
35	6591769.82 478013.76
36	6591769.82 478017.19
37	6591769.82 478017.76
38	6591769.82 478018.85
39	6591769.82 478019.16
40	6591769.82 478019.51
41	6591769.82 478023.81
42	6591769.82 478023.94
43	6591769.82 478025.40
44	6591769.82 478025.65
45	6591769.82 478026.41
46	6591769.82 478027.19
47	6591769.82 478027.76
48	6591769.82 478028.35
49	6591769.82 478028.52
50	6591769.82 478028.81
51	6591769.82 478029.13
52	6591769.82 478029.57
53	6591769.82 478029.77
54	6591769.82 478031.95
55	6591769.82 478031.95
56	6591769.82 478032.29
57	6591769.82 478032.79
58	6591769.82 478036.94
59	6591769.82 478037.67
60	6591769.82 478037.93
61	6591769.82 478038.01
62	6591769.82 478038.29
63	6591769.82 478038.56
64	6591769.82 478038.84
65	6591769.82 478039.12
66	6591769.82 478039.39
67	6591769.82 478039.57
68	6591769.82 478039.75
69	6591769.82 478039.93
70	6591769.82 478040.11
71	6591769.82 478040.29
72	6591769.82 478040.47
73	6591769.82 478040.65
74	6591769.82 478040.83
75	6591769.82 478041.01
76	6591769.82 478041.19
77	6591769.82 478041.37
78	6591769.82 478041.55
79	6591769.82 478041.73
80	6591769.82 478041.91
81	6591769.82 478042.09
82	6591769.82 478042.27
83	6591769.82 478042.45
84	6591769.82 478042.63
85	6591769.82 478042.81
86	6591769.82 478042.99
87	6591769.82 478043.17
88	6591769.82 478043.35
89	6591769.82 478043.53
90	6591769.82 478043.71
91	6591769.82 478043.89
92	6591769.82 478044.07
93	6591769.82 478044.25
94	6591769.82 478044.43
95	6591769.82 478044.61
96	6591769.82 478044.79
97	6591769.82 478044.97
98	6591769.82 478045.15
99	6591769.82 478045.33
100	6591769.82 478045.51
101	6591769.82 478045.69
102	6591769.82 478045.87
103	6591769.82 478046.05
104	6591769.82 478046.23
105	6591769.82 478046.41
106	6591769.82 478046.59
107	6591769.82 478046.77
108	6591769.82 478046.95
109	6591769.82 478047.13
110	6591769.82 478047.31
111	6591769.82 478047.49
112	6591769.82 478047.67
113	6591769.82 478047.85
114	6591769.82 478048.03
115	6591769.82 478048.21
116	6591769.82 478048.39
117	6591769.82 478048.57
118	6591769.82 478048.75
119	6591769.82 478048.93
120	6591769.82 478049.11
121	6591769.82 478049.29
122	6591769.82 478049.47
123	6591769.82 478049.65
124	6591769.82 478049.83
125	6591769.82 478049.91
126	6591769.82 478050.09
127	6591769.82 478050.27
128	6591769.82 478050.45
129	6591769.82 478050.63
130	6591769.82 478050.81
131	6591769.82 478050.99
132	6591769.82 478051.17
133	6591769.82 478051.35
134	6591769.82 478051.53
135	6591769.82 478051.71
136	6591769.82 478051.89
137	6591769.82 478052.07
138	6591769.82 478052.25
139	6591769.82 478052.43
140	6591769.82 478052.61
141	6591769.82 478052.79
142	6591769.82 478052.97
143	6591769.82 478053.15
144	6591769.82 478053.33
145	6591769.82 478053.51
146	6591769.82 478053.69
147	6591769.82 478053.87
148	6591769.82 478054.05
149	6591769.82 478054.23
150	6591769.82 478054.41
151	6591769.82 478054.59
152	6591769.82 478054.77
153	6591769.82 478054.95
154	6591769.82 478055.13
155	6591769.82 478055.31
156	6591769.82 478055.49
157	6591769.82 478055.67
158	6591769.82 478055.85
159	6591769.82 478056.03
160	6591769.82 478056.21
161	6591769.82 478056.39
162	6591769.82 478056.57
163	6591769.82 478056.75
164	6591769.82 478056.93
165	6591769.82 478057.11
166	6591769.82 478057.29
167	6591769.82 478057.47
168	6591769.82 478057.65
169	6591769.82 478057.83
170	6591769.82 478058.01
171	6591769.82 478058.19
172	6591769.82 478058.37
173	6591769.82 478058.55
174	6591769.82 478058.73
175	6591769.82 478058.91
176	6591769.82 478059.09
177	6591769.82 478059.27
178	6591769.82 478059.45
179	6591769.82 478059.63
180	6591769.82 478059.81
181	6591769.82 478059.99
182	6591769.82 478060.17
183	6591769.82 478060.35
184	6591769.82 478060.53
185	6591769.82 478060.71
186	6591769.82 478060.89
187	6591769.82 478061.07
188	6591769.82 478061.25
189	6591769.82 478061.43
190	6591769.82 478061.61
191	6591769.82 478061.79
192	6591769.82 478061.97
193	6591769.82 478062.15
194	6591769.82 478062.33
195	6591769.82 478062.51
196	6591769.82 478062.69
197	6591769.82 478062.87
198	6591769.82 478063.05
199	6591769.82 478063.23
200	6591769.82 478063.41
201	6591769.82 478063.59
202	6591769.82 478063.77
203	6591769.82 478063.95
204	6591769.82 478064.13
205	6591769.82 478064.31
206	6591769.82 478064.49
207	6591769.82 478064.67
208	6591769.82 478064.85
209	6591769.82 478065.03
210	6591769.82 478065.21
211	6591769.82 478065.39
212	6591769.82 478065.57
213	6591769.82 478065.75
214	6591769.82 478065.93
215	6591769.82 478066.11
216	6591769.82 478066.29
217	6591769.82 478066.47
218	6591769.82 478066.65
219	6591769.82 478066.83
220	6591769.82 478066.91
221	6591769.82 478067.09
222	6591769.82 478067.27
223	6591769.82 478067.45
224	6591769.82 478067.63
225	6591769.82 478067.81
226	6591769.82 478067.99
227	6591769.82 478068.17
228	6591769.82 478068.35
229	6591769.82 478068.53
230	6591769.82 478068.71
231	6591769.82 478068.89
232	6591769.82 478069.07
233	6591769.82 478069.25
234	6591769.82 478069.43
235	6591769.82 478069.61
236	6591769.82 478069.79
237	6591769.82 478069.97
238	6591769.82 478070.15
239	6591769.82 478070.33
240	6591769.82 478070.51
241	6591769.82 478070.69
242	6591769.82 478070.87
243	6591769.82 478071.05
244	6591769.82 478071.23
245	6591769.82 478071.41
246	6591769.82 478071.59
247	6591769.82 478071.77
248	6591769.82 478071.95
249	6591769.82 478072.13
250	6591769.82 478072.31
251	6591769.82 478072.49
252	6591769.82 478072.67
253	6591769.82 478072.85
254	6591769.82 478072.93
255	6591769.82 478073.11
256	6591769.82 478073.29
257	6591769.82 478073.47
258	6591769.82 478073.65
259	6591769.82 478073.83
260	6591769.82 478073.91
261	6591769.82 478074.09
262	6591769.82 478074.27
263	6591769.82 478074.45
264	6591769.82 478074.63
265	6591769.82 478074.81
266	6591769.82 478074.99
267	6591769.82 478075.17
268	6591769.82 478075.35
269	6591769.82 478075.53
27	



<p><b>MAGART&amp;T0</b> 1336-79-960-0000117-15770000, NARODNA I GOSPIČKA - OSNOVAC</p>	
<p><b>CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK</b></p>	
<p><b>Agencija 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></p>	
<p>i k.p. 3144 i 3145 KO Žabljak i izuzev djelova katastarskih parcela br. 3595/1, 3595/2, 3826, 3966, 3967 i 3969/2 KO Žabljak I</p>	
<p>Odeljak za preduzeće i zemljišta, Ured za izradu Planova i detaljnog planiranja, Žabljak Odeljak o donošenju odluka o izmjenama i dopuna Planova i detaljnog planiranja, Žabljak</p>	
<p>od 27.07.2016. godine</p>	
<p>Strožnji jezik</p>	
<p>Naručilac plana: CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK</p>	
<p>Predsjednik SO Žabljak: Vlado Tomićić, dipl. ecn.</p>	
<p>Obraćivač plana: "MAGART&amp;T0" d.o.o. Podgorica - lic. br. 01-9432</p>	
<p>Odgovorni planer: Branko Todorović, dipl. inž.inh., lic. br. 10-2734/1</p>	
<p>Odgovorni planer: Mirjana Nikolić, dipl. pr.pl., lic. br. 05-1692/2062</p>	
<p>faza izrade planskog dokumenta: PLAN</p>	
<p>naziv grafičkog priloga: Plan namjene površina</p>	
<p>razmjera: R = 1 : 1000      godina izrade plana: 2018.      broj grafičkog priloga: 5</p>	





820 27. MESTNOSTNA, 24000 PODGORICA, MONTENEGRO

2019. - 2020. - 2021. - 2022. - 2023. - 2024. - 2025. - 2026. - 2027. - 2028.

## CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK



Agencija za projektovanje i planiranje - Nikšić

Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana  
Žabljak za zone "I", "II", "G", "H", "E", "F", "C"  
i k.p. 3141/3148 KO Žabljak i izuzev djelova katastarskih parcela  
br. 3595/1, 3595/2, 3826, 3986, 3987, 3989/2 KO Žabljak I

Odluka o izmjenama i dopunama Detaljnog urbanističkog plana Žabljak  
Odluka o izmjenama i dopunama Detaljnog urbanističkog plana Žabljak

30/11/2018. / 408. od 27.07.2016. g.

"Sudbeni list Crne Gore" preko "BEG 2019. g."

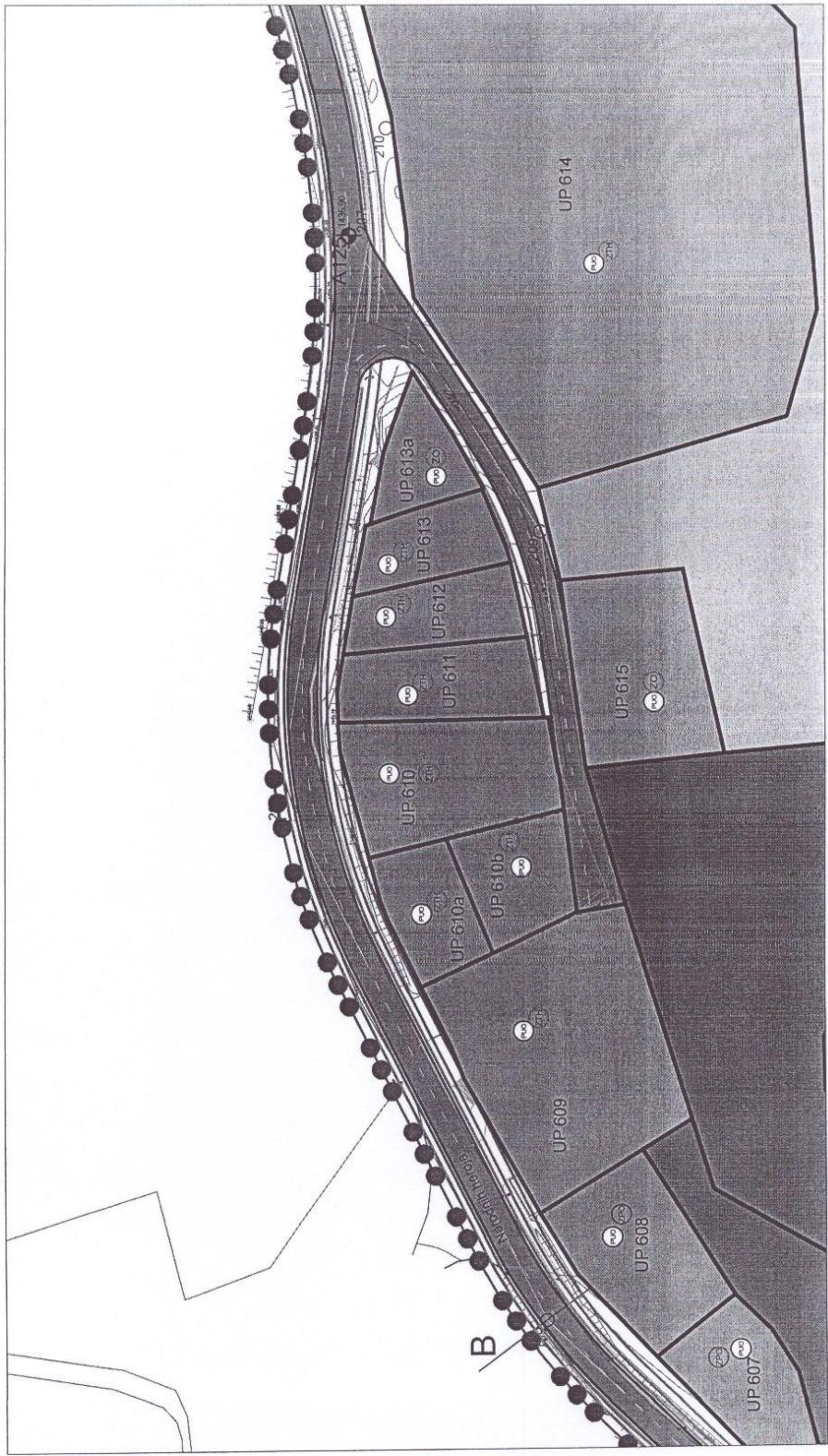
|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Naručilac plana:                   | CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK                              |
| Predsjednik SO Žabljak:            | Vidoe Tomićić, dipl. ecoc.                               |
| Obrađivač plana:                   | MAAK&TC d.o.o. Podgorica - lic. br. 01-943/2             |
| Odgovorni planer:                  | Brankic Todorovic, dipl. inž. arh. - lic. br. 10-2734/1  |
| Odgovorni planer:                  | Mirjana Nikolic, dipl. prpl. - lic. br. 05-1692/06-2     |
| feza izrade<br>planskog dokumenta: | PLAN   |
| naziv grafičkog priloga:           | Plan pejzažne arhitekture                                |
| razmjera:                          | godina izrade plana:<br><b>R = 1 : 1000</b> <b>2018.</b> |
|                                    | broj grafičkog priloga:<br><b>6</b>                      |

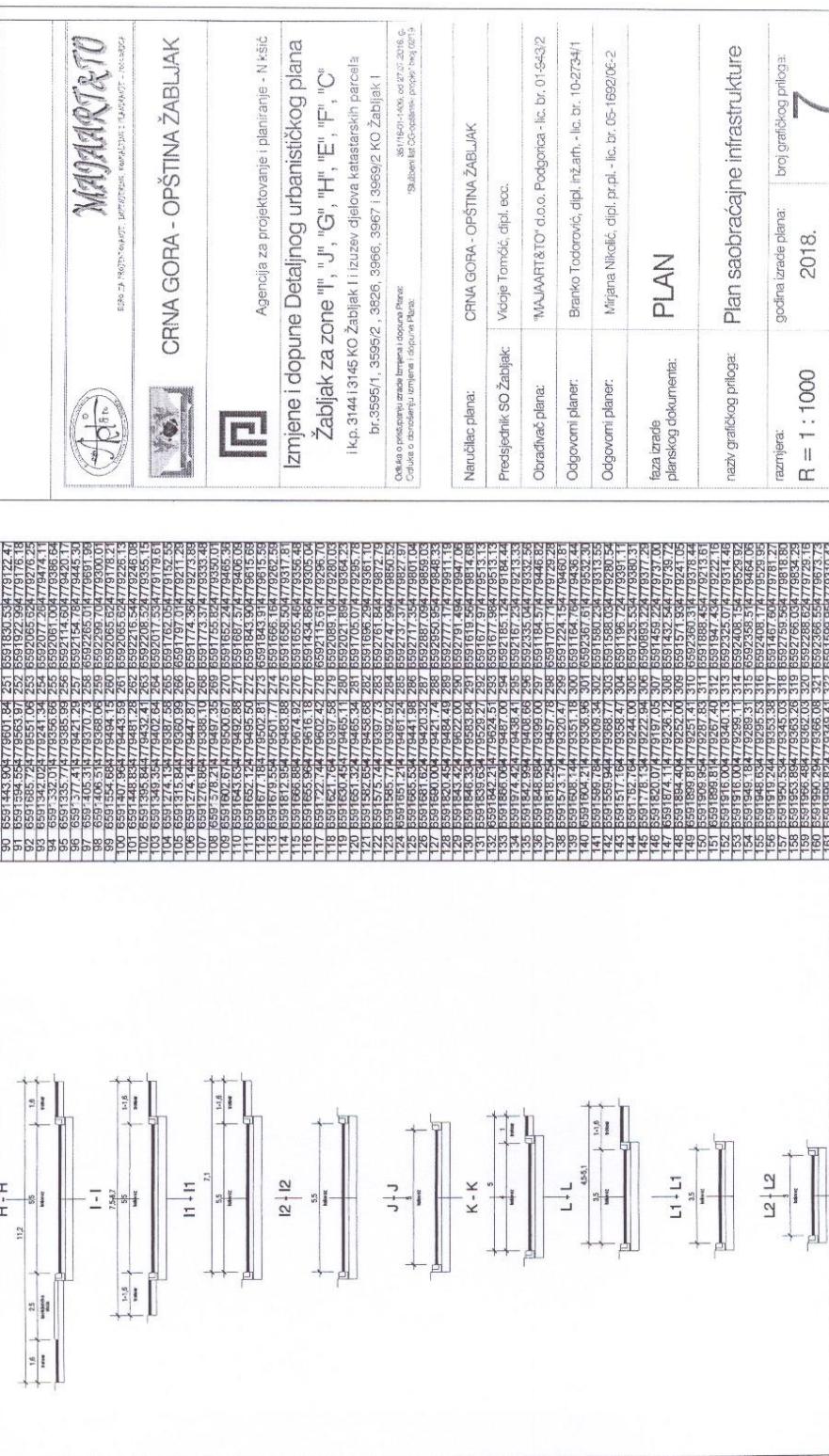
## LEGENDA

\*\*\*\*\* GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA  
— GRANICA URBANISTIČKE PARCELE  
UP1 OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE

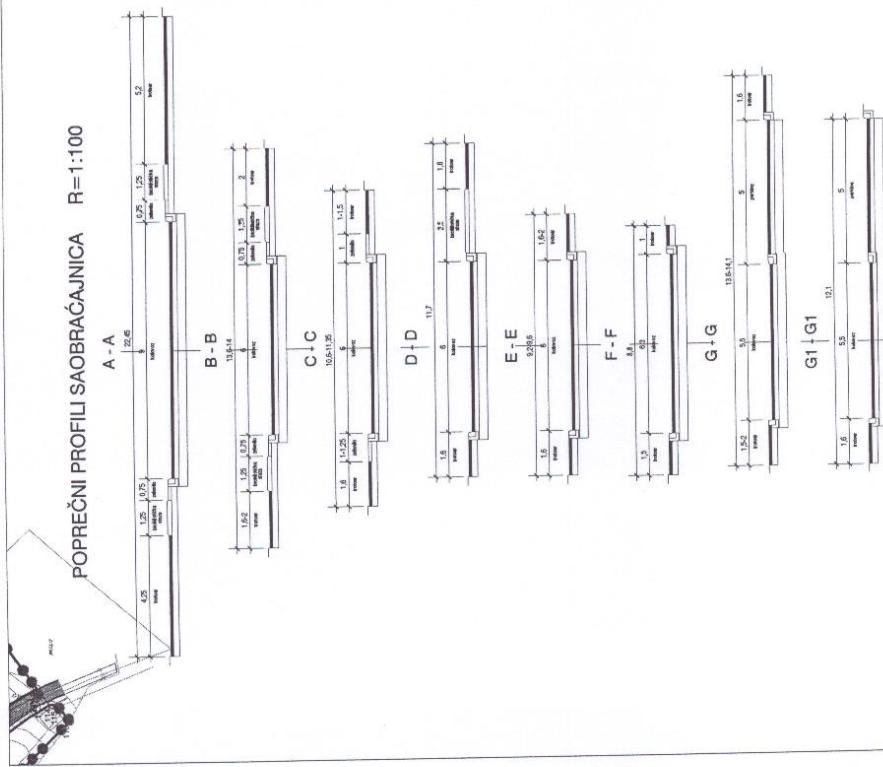
### PLAN ZELENIH I SLOBODNIH POVRSINA

|    |                                       |
|----|---------------------------------------|
|    | ZELENLO JAVNE NAMJENE                 |
|    | ZELENLO UZ SACIBRACANICE              |
|    | PARK                                  |
|    | PARK SAMA                             |
|    | TRG                                   |
|    | DIVOREDI                              |
|    | ZELENLO OGRANIČENJE NAMJENE           |
|    | ZELENLO INDIJALNIH STAMBENIH OBJEKATA |
|    | ZELENLO POSLOVNIH OBJEKATA            |
|    | ZELENLO KAMPNOVA                      |
|    | ZELENLO ZA TURIZAM (HOTEL)            |
|    | SPORTSKO RECREATIVNE POVRSINE         |
|    | ZELENLO OBJEKATA PROVETE              |
|    | ZELENLO OBJEKATA ZDRAVSTVA            |
|    | ZELENLO STAMBENIH OBJEKATA BICIKLOVA  |
|    | ZELENLO OBJEKATA ADMINISTRACIJE       |
|    | ZELENLO SPECIJALNE NAMJENE            |
|    | ZELENLO INFRASTRUKTURE                |
|    | ZAŠTITNI POJASNI                      |
|    | GROBLJE                               |
| PU | POVRŠINE ZA PELAJIĆO UREĐENJE         |





POPBEĆNI PBOEII I SAOBRAĆAJNICA B=1:100



## LEGENDA

|  |             |          |   |
|--|-------------|----------|---|
| <b>UP1</b>   | <b>GL 1</b> | <b>—</b> | <b>STANJE I PLAN SAOBRAĆAJNE POVRSINE</b> |
| <p>GRANICA URBANISTIČKE PARCELE</p> <p>OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE</p> <p>GRADEVINSKA LINIJA U LINIJIH OBILJEŽAKA</p>  |             |          |   |
| <p>IVIČNJAK</p> <p>OZNAKA SAOBRAĆAJNICE</p> <p>OZNAKA MJESTA PRIMJUČKA</p> <p>OZNAKA PREJEDA SA OBRAĆAJNICOM</p> <p>OZNAKA SAOBRAĆAJNICE</p> <p>NIZINSKA SAOBRAĆAJNICA</p> <p>KOLNI</p> <p>PJEŠAČKE POVRSINE</p> <p>PJEŠAČKE POVRSINE</p> <p>JAVNI PARKING I GARAJA</p> <p>AUTOBUSKA STANICA</p> |             |          |   |
| <b>A</b>   | <b>A</b>    | <b>—</b> | <b>—</b>                                  |

OSORINA SAOBRAĆAJNICE  
OZNAKA MJESTA PŘÍKLUŽIČKA  
NAZIV SAOBRAĆAJNICE  
KOLSKO - PJEŠAČKE POVRŠINE  
JAVNI TRANSPORT U GARAŽI  
AUTOBUSKA STANICA





MAGAZINE & CO

THE JOURNAL OF CLIMATE VOL. 17, NO. 10, OCTOBER 2004

CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK

Agencija za preduzetništvo i planiranje - Nikšić

Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana Žabljak za zone "I", "J", "G", "H", "E", "F", "C" Ikp. 3144-13145 KO Žabljak i izmjeni djejstva katastarskih parceala br. 3501-1 3501-2 3820-3967 3967-13969/2 KO Žabljak !

Oblastní a distriktální kanceláře České republiky  
Oblastní a distriktální úřemy - doprava Plzeň

卷之三

CHINA GUHA - UF3 | IN A ZABLAK

Widely Tomatic  
Widely Tomatic

THE JOURNAL OF CLIMATE

"MAJAART&TO" d.o.o., Podgorica - lic. br. 01-9432  
Obrađivač plana:

卷之三

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

DRAFT - 2010 RELEASE UNDER E.O. 14176

תְּהִלָּה וְעַמְּדָה בְּבֵית יְהוָה בְּבֵית מִזְבֵּחַ

PLAN

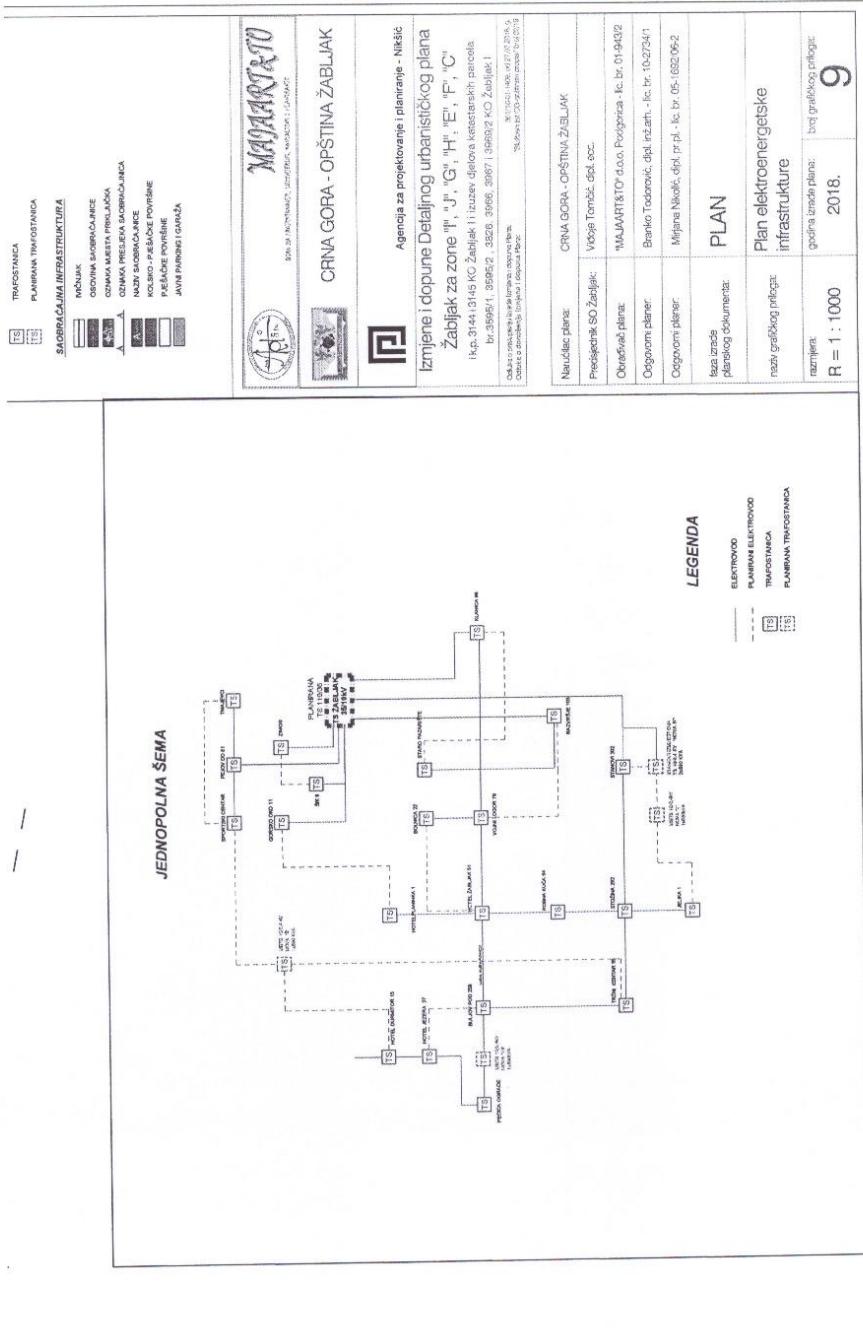
Plan hidrotechnické infrastruktury

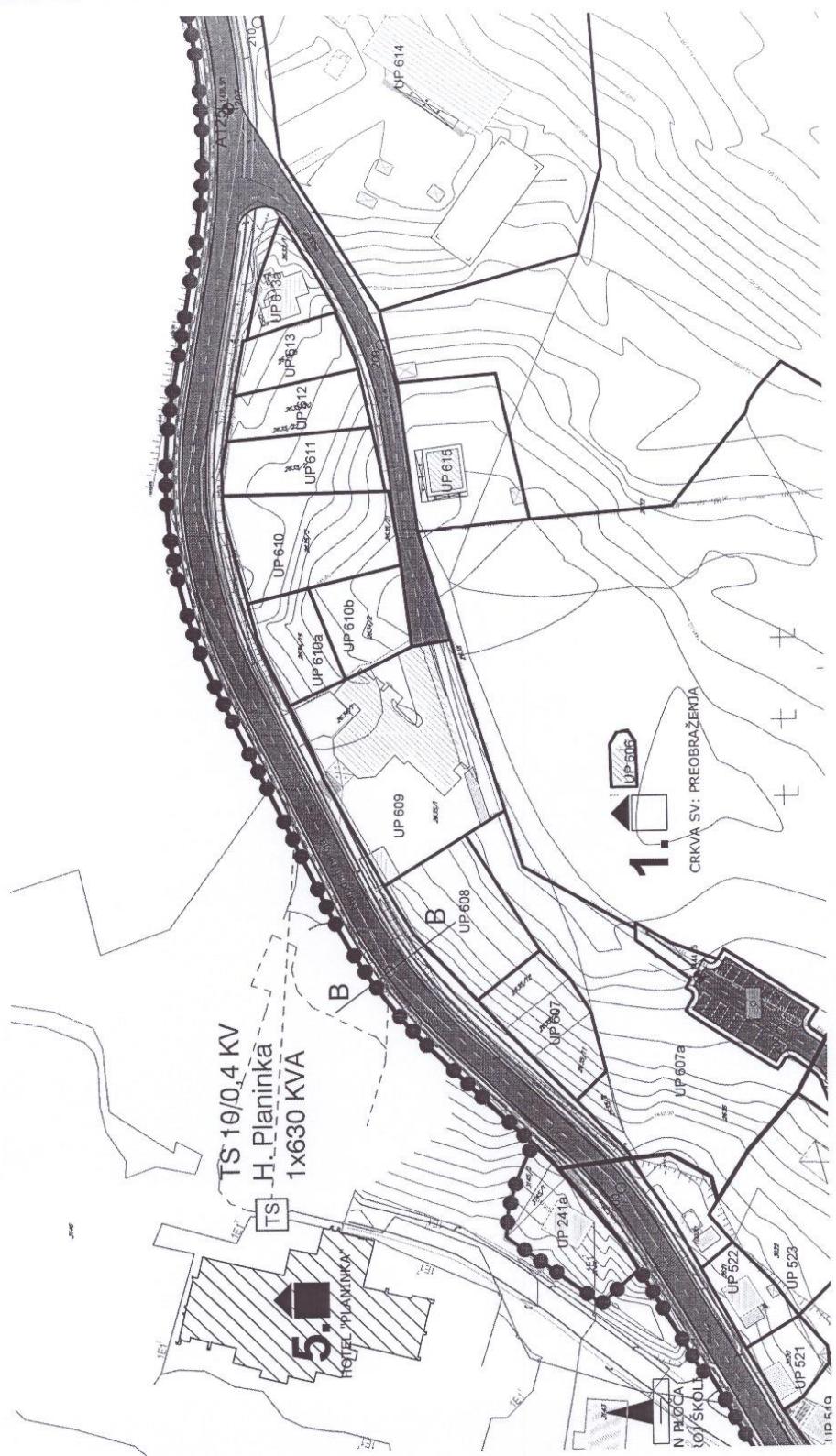
卷之三

R = 1 : 1000  
2018.  
youth led local youth led  
youth led local youth led









|  |  |                                    |           |                  |                             |  |  |                         |                          |  |  |                |   |  |  |                   |  |  |  |                   |  |  |  |                                 |             |  |  |                          |   |  |  |           |          |                      |       |  |  |                         |           |
|--|--|------------------------------------|-----------|------------------|-----------------------------|--|--|-------------------------|--------------------------|--|--|----------------|---|--|--|-------------------|--|--|--|-------------------|--|--|--|---------------------------------|-------------|--|--|--------------------------|---|--|--|-----------|----------|----------------------|-------|--|--|-------------------------|-----------|
|  <p><b>MAJAArt&amp;TO</b><br/>Agencija za projektovanje i planiranje - Nikšić</p>  |  | <p>CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK</p> |           |                  |                             |  |  |                         |                          |  |  |                |   |  |  |                   |  |  |  |                   |  |  |  |                                 |             |  |  |                          |   |  |  |           |          |                      |       |  |  |                         |           |
| <p><b>[REDAKCIJSKI SLOV]</b></p> <p>Agenca za projektovanje i planiranje - Nikšić</p> <p>Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana Žabljak za zone "I", "J", "G", "H", "E", "F", "C" i k.p. 3144/3145 KO Žabljak I i izuzev djelova katastarskih parcela br. 3595/1, 3595/2, 3626, 3566, 3967, i 3566/2 KO Žabljak I</p> <p>35/1605-1/100, d.d. 27.07.2016. g.<br/>Sadržaj lsc: CG-odrednici Izmjene i dopune Plan.</p> <p>Odluka o prilaganju izmjena i dopuna Plan:</p> <p>CdLika o donošenju izmjena i dopuna Plan:</p>  |  |                                    |           |                  |                             |  |  |                         |                          |  |  |                |   |  |  |                   |  |  |  |                   |  |  |  |                                 |             |  |  |                          |   |  |  |           |          |                      |       |  |  |                         |           |
| <table border="1"> <tr> <td>Naručilac plana:</td> <td colspan="3">CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK</td> </tr> <tr> <td>Predsjednik SO Žabljak:</td> <td colspan="3">Vidoe Tomčić, dipl. eec.</td> </tr> <tr> <td>Obraćač plana:</td> <td colspan="3">'MAJAArt&amp;TO' d.o.o. Podgorica - lsc. br. 01-943/2</td> </tr> <tr> <td>Odgovorni planer:</td> <td colspan="3">Branko Todorović, dipl. inž. arh. - lsc. br. 10-2734/1</td> </tr> <tr> <td>Odgovorni planer:</td> <td colspan="3">Mojana Nikolić, dipl. pripl. - lsc. br. 05-1692/06-2</td> </tr> <tr> <td>član izrade planskog dokumenta:</td> <td colspan="3"><b>PLAN</b></td> </tr> <tr> <td>naziv grafičkog priloga:</td> <td colspan="3">Plan elektronske komunikacione infrastrukture</td> </tr> <tr> <td>razmjera:</td> <td>1 : 1000</td> <td>godina izrade plana:</td> <td>2018.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>broj grafičkog priloga:</td> <td><b>10</b></td> </tr> </table> |  |                                    |           | Naručilac plana: | CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK |  |  | Predsjednik SO Žabljak: | Vidoe Tomčić, dipl. eec. |  |  | Obraćač plana: | 'MAJAArt&TO' d.o.o. Podgorica - lsc. br. 01-943/2 |  |  | Odgovorni planer: | Branko Todorović, dipl. inž. arh. - lsc. br. 10-2734/1 |  |  | Odgovorni planer: | Mojana Nikolić, dipl. pripl. - lsc. br. 05-1692/06-2 |  |  | član izrade planskog dokumenta: | <b>PLAN</b> |  |  | naziv grafičkog priloga: | Plan elektronske komunikacione infrastrukture |  |  | razmjera: | 1 : 1000 | godina izrade plana: | 2018. |  |  | broj grafičkog priloga: | <b>10</b> |
| Naručilac plana:   | CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK                            |                                    |           |                  |                             |  |  |                         |                          |  |  |                |   |  |  |                   |  |  |  |                   |  |  |  |                                 |             |  |  |                          |   |  |  |           |          |                      |       |  |  |                         |           |
| Predsjednik SO Žabljak:  | Vidoe Tomčić, dipl. eec.                               |                                    |           |                  |                             |  |  |                         |                          |  |  |                |   |  |  |                   |  |  |  |                   |  |  |  |                                 |             |  |  |                          |   |  |  |           |          |                      |       |  |  |                         |           |
| Obraćač plana:   | 'MAJAArt&TO' d.o.o. Podgorica - lsc. br. 01-943/2      |                                    |           |                  |                             |  |  |                         |                          |  |  |                |   |  |  |                   |  |  |  |                   |  |  |  |                                 |             |  |  |                          |   |  |  |           |          |                      |       |  |  |                         |           |
| Odgovorni planer:  | Branko Todorović, dipl. inž. arh. - lsc. br. 10-2734/1 |                                    |           |                  |                             |  |  |                         |                          |  |  |                |   |  |  |                   |  |  |  |                   |  |  |  |                                 |             |  |  |                          |   |  |  |           |          |                      |       |  |  |                         |           |
| Odgovorni planer:  | Mojana Nikolić, dipl. pripl. - lsc. br. 05-1692/06-2   |                                    |           |                  |                             |  |  |                         |                          |  |  |                |   |  |  |                   |  |  |  |                   |  |  |  |                                 |             |  |  |                          |   |  |  |           |          |                      |       |  |  |                         |           |
| član izrade planskog dokumenta:  | <b>PLAN</b>  |                                    |           |                  |                             |  |  |                         |                          |  |  |                |   |  |  |                   |  |  |  |                   |  |  |  |                                 |             |  |  |                          |   |  |  |           |          |                      |       |  |  |                         |           |
| naziv grafičkog priloga:   | Plan elektronske komunikacione infrastrukture          |                                    |           |                  |                             |  |  |                         |                          |  |  |                |   |  |  |                   |  |  |  |                   |  |  |  |                                 |             |  |  |                          |   |  |  |           |          |                      |       |  |  |                         |           |
| razmjera:  | 1 : 1000   | godina izrade plana:               | 2018.     |                  |                             |  |  |                         |                          |  |  |                |   |  |  |                   |  |  |  |                   |  |  |  |                                 |             |  |  |                          |   |  |  |           |          |                      |       |  |  |                         |           |
|  |  | broj grafičkog priloga:            | <b>10</b> |                  |                             |  |  |                         |                          |  |  |                |   |  |  |                   |  |  |  |                   |  |  |  |                                 |             |  |  |                          |   |  |  |           |          |                      |       |  |  |                         |           |

## LEGENDA

• GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA

— GRANICA URBANISTIČKE PARCELE

UP 123 OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE

### ELEKTRONSKA KOMUNIKACIONA INFRASTRUKTURA

TK PODZEMNI VOD

— PLANIRANI TK PODZEMNI VOD

— PLANIRANI TK NAĐEZEMNI VOD



TK OKNO

PLANIRANO TK OKNO

### SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA



VIĆNJAK

OSOVINA SAOBRAĆAJNICE

OZNAKA MJESTA PRIKLJUČKA



— OZNAKA PRESUKE SAOBRAĆAJNICA



NAZIV SAOBRAĆAJNICE

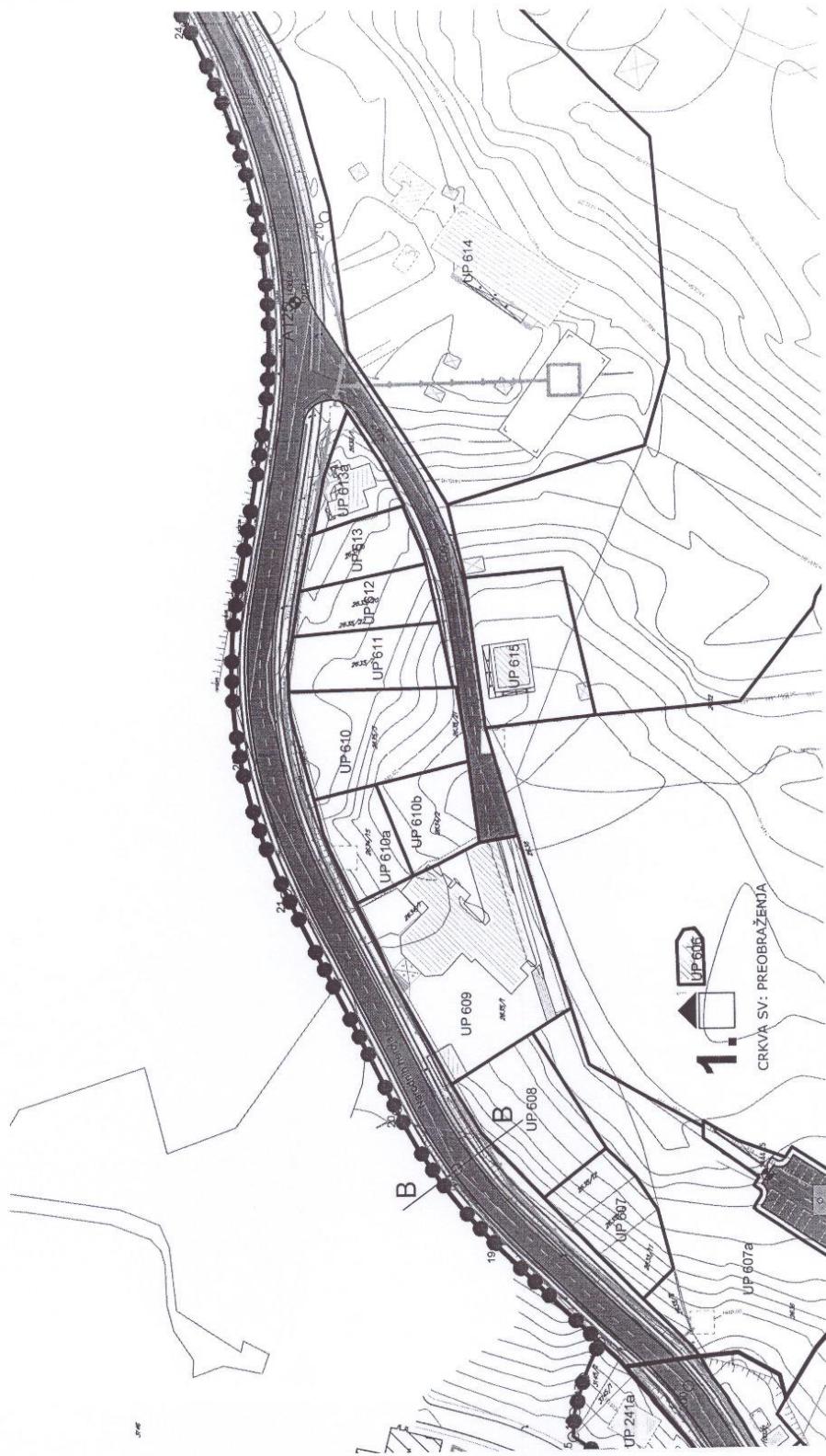
KOLSKO - PJEŠAČKE POVRŠINE



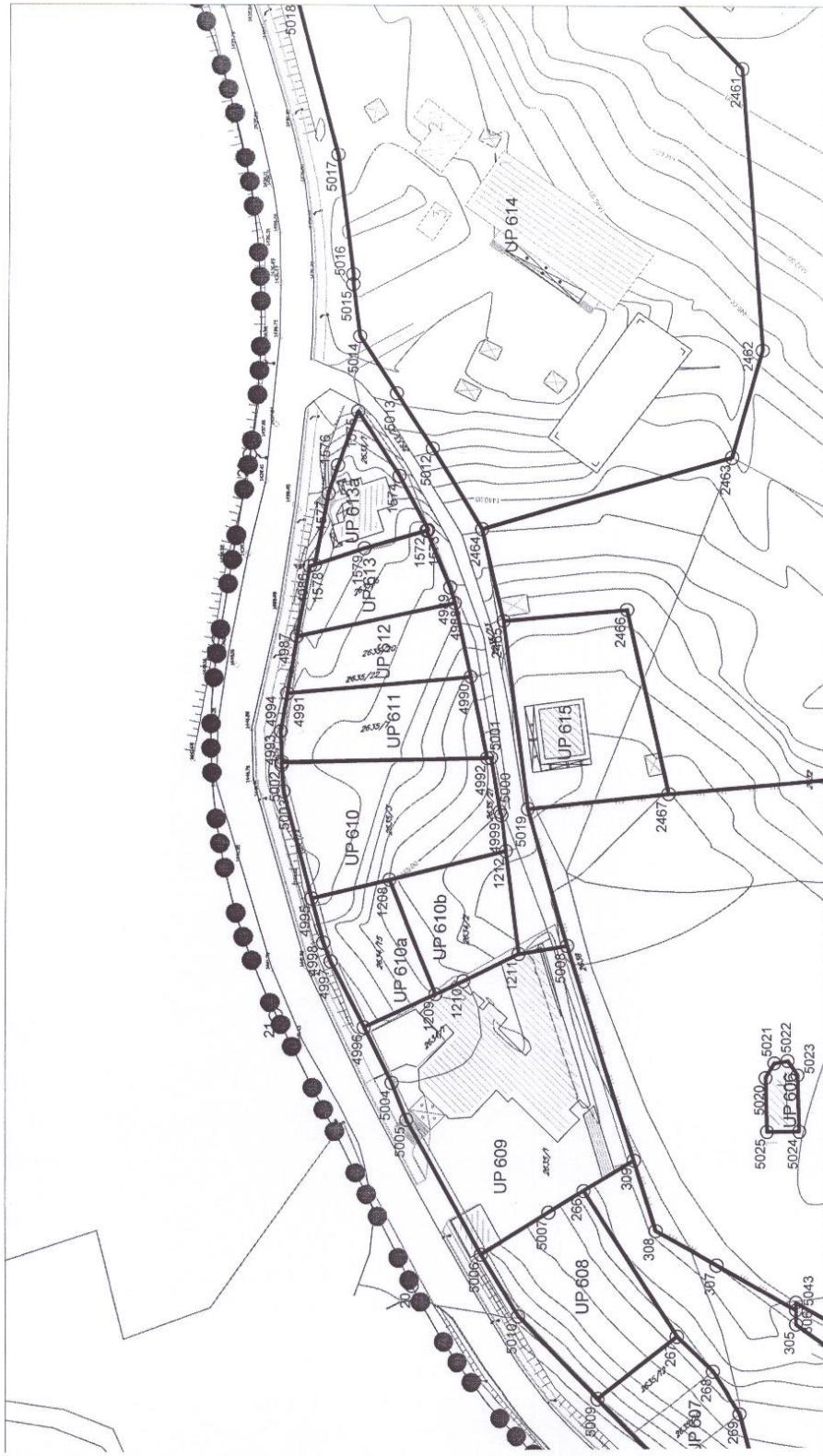
PJEŠAČKE POVRŠINE



JAVNI PARKING I GARAŽA



|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <b>MAJART&amp;TO</b>                                   | Eduo - "Nadzorovanje", "Upravljanje", "Kontrola", "Dokumentacija" - Vodstvo značajk |
|  | <b>CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK</b>                     |   |
|  | Agencija za projektovanje i planiranje - Nikšić        |   |
| <p><b>Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana Žabljak za zone "I", "J", "G", "H", "E", "F", "C"</b><br/>         i k.p. 3144 i 3145 KO Žabljak I i izuzev djelova katastarskih parceala br. 3595/1, 3595/2, 3826, 3966, 3967 i 3969/2 KO Žabljak I</p> <p>Odluka o odbacivanju izmjene i dopuna Plan-a<br/>         Odluka o donošenju izmjene i dopuna Plan-a</p> <p>35/160-1-109, od 27.07.2016. g.<br/>         Službeni list Crnogorskog predsjednika broj 102/16</p> |  |   |
| Naučilac plana:  | CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK                            |   |
| Predsjednik SO Žabljak:  | Vidolje Tomić, dipl. eec.                              |   |
| Obradivač plana:   | "MAJART&TO" d.o.o. Podgorica - lic. br. 01-943/2       |   |
| Odgovorni planer:  | Branko Todorović, dipl. inž. arh. - lic. br. 10-2734/1 |   |
| Odgovorni planer:  | Miljana Nikolić, dipl. pr. pl. - lic. br. 05-1692/06-2 |   |
| faza izrade<br>planskog dokumenta:   | <b>PLAN</b>  |   |
| razlik grafičkog priloga:  | Plan parcelacije                                       |   |
| razmjer:   | godina izrade plana:                                   | broj grafičkog priloga:   |
| R = 1 : 1000   | 2018.  | <b>1</b>  |



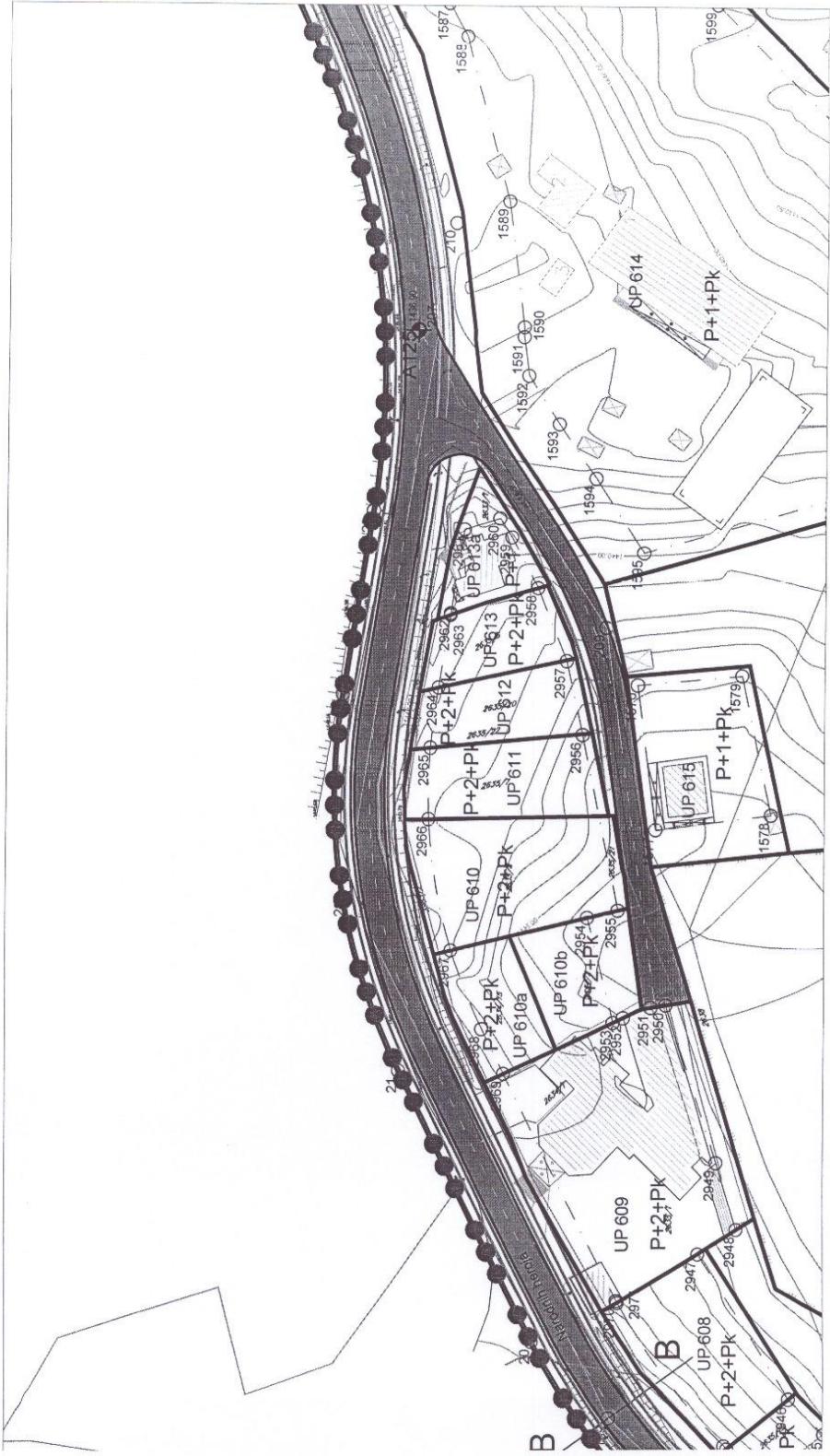
### Koordinate prelomnih tačaka granice urbanističkih parcela

|      |            |            |      |            |            |
|------|------------|------------|------|------------|------------|
| 4928 | 6591575.05 | 4779791.54 | 4984 | 6592530.16 | 4780169.97 |
| 4929 | 6591575.30 | 4779793.33 | 4985 | 6592535.83 | 4780172.47 |
| 4930 | 6591572.93 | 4779793.18 | 4986 | 6591932.51 | 4779975.79 |
| 4931 | 6591563.87 | 4779795.20 | 4987 | 6591918.17 | 4779978.36 |
| 4932 | 6591557.89 | 4779778.62 | 4988 | 6591925.07 | 4779946.49 |
| 4933 | 6591603.12 | 4779800.50 | 4989 | 6591928.25 | 4779947.44 |
| 4934 | 6591600.83 | 4779802.87 | 4990 | 6591909.95 | 4779943.17 |
| 4935 | 6591568.55 | 4779810.17 | 4991 | 6591906.54 | 4779980.22 |
| 4936 | 6591564.89 | 4779807.18 | 4992 | 6591893.34 | 4779939.78 |
| 4937 | 6591564.46 | 4779798.88 | 4993 | 6591892.53 | 4779981.29 |
| 4938 | 6591280.42 | 4779864.25 | 4994 | 6591898.81 | 4779981.51 |
| 4939 | 6591257.45 | 4779885.29 | 4995 | 6591864.97 | 4779975.20 |
| 4940 | 6591207.51 | 4779922.50 | 4996 | 6591838.91 | 4779964.71 |
| 4941 | 6591206.82 | 4779927.26 | 4997 | 6591852.29 | 4779971.34 |
| 4942 | 6591206.29 | 4779930.90 | 4998 | 6591856.10 | 4779972.82 |
| 4943 | 6591382.24 | 4780034.78 | 4999 | 6591881.63 | 4779936.79 |
| 4944 | 6591387.10 | 4780030.17 | 5000 | 6591882.35 | 4779937.05 |
| 4945 | 6591388.25 | 4780029.37 | 5001 | 6591893.36 | 4779938.96 |
| 4946 | 6591390.98 | 4780026.56 | 5002 | 6591891.98 | 4779981.37 |
| 4947 | 6591421.88 | 4779978.69 | 5003 | 6591886.51 | 4779980.96 |
| 4948 | 6592755.14 | 4780175.85 | 5004 | 6591827.53 | 4779959.07 |
| 4949 | 6592754.71 | 4780185.44 | 5005 | 6591820.00 | 4779956.12 |
| 4950 | 6592753.27 | 4780197.84 | 5006 | 6591792.39 | 4779940.85 |
| 4951 | 6592733.27 | 4780207.31 | 5007 | 6591800.91 | 4779927.03 |
| 4952 | 6592731.75 | 4780206.51 | 5008 | 6591855.38 | 4779923.30 |
| 4953 | 6592710.00 | 4780196.37 | 5009 | 6591763.06 | 4779917.32 |
| 4954 | 6592513.88 | 4780050.99 | 5010 | 6591779.90 | 4779933.24 |
| 4955 | 6592528.16 | 4780010.93 | 5011 | 6591748.58 | 4779903.61 |
| 4956 | 6592510.73 | 4780022.11 | 5012 | 6591956.45 | 4779951.18 |
| 4957 | 6592507.66 | 4780036.78 | 5013 | 6591967.60 | 4779958.58 |
| 4958 | 6592498.93 | 4780054.65 | 5014 | 6591979.34 | 4779966.06 |
| 4959 | 6592502.64 | 4780056.19 | 5015 | 6591990.06 | 4779967.48 |
| 4960 | 6592501.74 | 4780072.51 | 5016 | 6591992.15 | 4779967.48 |
| 4961 | 6592500.31 | 4780079.85 | 5017 | 6592016.48 | 4779970.54 |
| 4962 | 6592499.99 | 4780084.32 | 5018 | 6592048.20 | 4779978.80 |
| 4963 | 6592460.76 | 4780068.50 | 5019 | 6591882.93 | 4779931.41 |
| 4964 | 6592455.59 | 4780064.72 | 5020 | 6591828.29 | 4779883.39 |
| 4965 | 6592715.88 | 4780219.48 | 5021 | 6591831.32 | 4779881.59 |
| 4966 | 6592689.17 | 4780212.46 | 5022 | 6591831.76 | 4779878.86 |
| 4967 | 6592685.85 | 4780206.53 | 5023 | 6591828.80 | 4779876.80 |
| 4968 | 6592671.87 | 4780199.29 | 5024 | 6591817.19 | 4779876.49 |
| 4969 | 6592641.97 | 4780183.37 | 5025 | 6591817.21 | 4779883.15 |
| 4970 | 6592500.61 | 4780210.10 | 5026 | 6591853.26 | 4779745.18 |
| 4971 | 6592492.86 | 4780220.62 | 5027 | 6591839.32 | 4779736.32 |
| 4972 | 6592419.56 | 4780275.28 | 5028 | 6591836.22 | 4779736.96 |
| 4973 | 6592417.60 | 4780294.85 | 5029 | 6591829.73 | 4779728.19 |
| 4974 | 6592424.04 | 4780298.76 | 5030 | 6591819.62 | 4779744.13 |
| 4975 | 6592439.48 | 4780326.91 | 5031 | 6591803.73 | 4779734.05 |
| 4976 | 6592439.37 | 4780331.88 | 5032 | 6591800.40 | 4779742.60 |
| 4977 | 6592543.75 | 4780330.14 | 5033 | 6591733.96 | 4779794.77 |
| 4978 | 6592648.13 | 4780328.40 | 5034 | 6591735.42 | 4779794.11 |
| 4979 | 6592752.51 | 4780326.65 | 5035 | 6591744.89 | 4779815.31 |
| 4980 | 6592856.90 | 4780324.91 | 5036 | 6591754.03 | 4779831.14 |
| 4981 | 6592587.29 | 4780157.20 | 5037 | 6591755.04 | 4779832.55 |
| 4982 | 6592579.98 | 4780153.86 | 5038 | 6591756.95 | 4779832.92 |
| 4983 | 6592551.54 | 4780140.94 | 5039 | 6591759.96 | 4779830.97 |

|  |   |
|--|---|
| <p>Majaart&amp;to<br/>Rčne 7, 10000 Novi Sad, Srbija   T. +381 61 300 007   info@majaart.rs</p>  |   |
| <p>CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK</p>   |   |
| <p>Agencija za projektovanje i planiranje - Nikšić</p>   |   |
| <p><b>Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana Žabljak za zone "I", "J", "G", "H", "E", "F", "C"</b><br/>         Ikp. 3144 i 3145 KO Žabljak i izuzev dijelova u naseljarskim zonama<br/>         br.: 3595/1, 3595/2., 3826, 3967, 3967/3, 3967/2 KO Žabljak I</p> |   |
| <p>Odluka o predloženju izmjena i dopuna Planovih izmјena i dopuna Planova: god. 2015-12-28. od 27/2015/15.<br/>         "Savetnik načelnika Opštine Žabljak, protokol: D-1/02/19</p>  |   |
| <p>Naručilac plana:</p>  |   |
| Pređsednik SO Žabljak:   | Vidjeti Tomić, dipl. geoc.  |
| Obrađivač plana:   | "Majaart&to" doo. Podgorica - lic. br. 01-943/2                             |
| Odgovorni planer:  | Branislav Todorović, dipl. inž. arh., lic. br. 10-2734/1                    |
| Odgovorni planer:  | Miljana Nikolić, dipl. prijevod. lic. br. 05-1692/06-2                      |
| Faza izrade planskog dokumenta:  | PLAN  |
| <p>naziv grafičkog priloga:</p>  |   |
| razmjer:   | godina izrade plana:   broj grafičkog priloga:<br>R = 1 : 1000   2018.   12 |

## *LEGENDA*

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| •••••—                            | GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA    |
| —                                 | GRANIČA URBANISTIČKE PARCELE  |
| —                                 | OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE   |
| UP1<br>G1—GL1                     | GRAĐEVINSKA LINIJA GL 1       |
| P+1                               | SPRATNOST OBJEKTA             |
| ◎                                 | POSTOJEĆI KONTEJNER           |
| —                                 | STAZA ZA NORDIJSKO SKUJANJE   |
| <hr/>                             |                               |
| <b>SAOBRaćAJNA INFRASTRUKTURA</b> |                               |
| ■■■■■                             | IVIĆNJAK                      |
| ■■■■■                             | OSOVINA SAOBRaćAJNICE         |
| ■■■■■                             | OZNAKA MJESTA PRIKLJUčKA      |
| A—A                               | OZNAKA PRESJERA SAOBRaćAJNICA |
| A—A                               | NAZIV SAOBRaćAJNICE           |
| ■■■■■                             | KOLSKO - PJEšACKE Površine    |
| ■■■■■                             | PJEšACKE Površine             |
| □□□                               | JAVNI PARKING I GARAJA        |



### Koordinate prelominh tačaka GL

|      |            |            |      |            |            |
|------|------------|------------|------|------------|------------|
| 2932 | 6592089.39 | 4779491.66 | 2990 | 6591012.61 | 4779454.06 |
| 2933 | 6592122.09 | 4779513.51 | 2991 | 6591031.63 | 4779461.68 |
| 2934 | 6592124.36 | 4779510.22 | 2992 | 6591043.50 | 4779465.96 |
| 2935 | 6592131.53 | 4779515.18 | 2993 | 6591057.35 | 4779471.22 |
| 2936 | 6592129.40 | 4779518.27 | 2994 | 6590833.87 | 4779358.42 |
| 2937 | 6592131.67 | 4779519.76 | 2995 | 6590857.22 | 4779367.86 |
| 2938 | 6592132.19 | 4779520.81 | 2996 | 6590872.22 | 4779341.80 |
| 2939 | 6591304.88 | 4779414.29 | 2997 | 6590854.88 | 4779329.20 |
| 2940 | 6591316.40 | 4779429.18 | 2998 | 6590843.53 | 4779344.95 |
| 2942 | 6591741.09 | 4779891.64 | 2999 | 6590986.31 | 4779376.26 |
| 2943 | 6591744.77 | 4779887.83 | 3000 | 6590979.80 | 4779387.05 |
| 2944 | 6591760.49 | 4779891.59 | 3001 | 6590961.12 | 4779377.29 |
| 2945 | 6591767.17 | 4779895.80 | 3002 | 6590950.24 | 4779371.61 |
| 2946 | 6591774.33 | 4779903.08 | 3003 | 6590948.16 | 4779370.23 |
| 2947 | 6591804.22 | 4779921.70 | 3004 | 6590947.79 | 4779369.92 |
| 2948 | 6591809.22 | 4779913.84 | 3005 | 6590935.62 | 4779359.78 |
| 2949 | 6591822.72 | 4779917.94 | 3006 | 6590931.21 | 4779356.10 |
| 2950 | 6591854.56 | 4779928.38 | 3007 | 6590921.85 | 4779349.55 |
| 2951 | 6591854.08 | 4779931.39 | 3009 | 6591671.71 | 4779419.02 |
| 2952 | 6591852.02 | 4779936.78 | 3010 | 6591609.15 | 4779488.22 |
| 2953 | 6591851.03 | 4779938.80 | 3011 | 6591608.68 | 4779492.01 |
| 2954 | 6591872.51 | 4779943.99 | 3012 | 6591617.89 | 4779493.28 |
| 2955 | 6591873.98 | 4779937.88 | 3013 | 6591621.55 | 4779463.56 |
| 2956 | 6591909.54 | 4779945.12 | 3014 | 6591622.41 | 4779455.53 |
| 2957 | 6591924.49 | 4779948.41 | 3015 | 6591615.44 | 4779401.29 |
| 2958 | 6591939.31 | 4779954.29 | 3016 | 6591629.34 | 4779403.60 |
| 2959 | 6591949.73 | 4779959.65 | 3017 | 6591633.71 | 4779404.16 |
| 2960 | 6591953.58 | 4779962.10 | 3018 | 6591633.82 | 4779403.40 |
| 2961 | 6591951.30 | 4779969.36 | 3019 | 6591637.64 | 4779403.88 |
| 2962 | 6591934.14 | 4779972.09 | 3020 | 6591637.73 | 4779403.40 |
| 2963 | 6591933.76 | 4779972.15 | 3021 | 6591639.26 | 4779403.59 |
| 2964 | 6591919.01 | 4779974.49 | 3022 | 6591639.20 | 4779404.71 |
| 2965 | 6591906.91 | 4779976.12 | 3023 | 6591641.56 | 4779405.08 |
| 2966 | 6591892.63 | 4779976.39 | 3024 | 6591641.55 | 4779405.18 |
| 2967 | 6591865.82 | 4779971.70 | 3025 | 6591670.83 | 4779408.97 |
| 2968 | 6591849.79 | 4779965.30 | 3026 | 6591670.90 | 4779408.18 |
| 2969 | 6591840.71 | 4779960.80 | 3027 | 6591678.72 | 4779408.66 |
| 2970 | 6591794.64 | 4779937.98 | 3028 | 6591724.45 | 4779420.41 |
| 2971 | 6591794.27 | 4779937.80 | 3029 | 6591725.53 | 4779430.24 |
| 2972 | 6591764.98 | 4779916.32 | 3030 | 6591742.09 | 4779428.68 |
| 2973 | 6591764.36 | 4779915.68 | 3031 | 6591744.07 | 4779439.88 |
| 2974 | 6591426.28 | 4779601.44 | 3032 | 6591723.54 | 4779441.53 |
| 2975 | 6591401.58 | 4779593.03 | 3033 | 6591793.86 | 4779400.42 |
| 2976 | 6591440.33 | 4779603.90 | 3034 | 6591806.22 | 4779389.83 |
| 2977 | 6591489.86 | 4779679.41 | 3035 | 6591763.70 | 4779412.62 |
| 2978 | 6591488.76 | 4779681.10 | 3036 | 6591765.97 | 4779414.86 |
| 2979 | 6591494.73 | 4779684.99 | 3037 | 6591767.34 | 4779413.45 |
| 2980 | 6591502.04 | 4779674.94 | 3038 | 6591772.75 | 4779418.61 |
| 2981 | 6591157.15 | 4779591.94 | 3039 | 6591771.21 | 4779420.20 |
| 2982 | 6591155.64 | 4779594.31 | 3040 | 6591794.27 | 4779500.06 |
| 2983 | 6591115.64 | 4779552.01 | 3041 | 6591755.46 | 4779505.82 |
| 2984 | 6591108.89 | 4779552.41 | 3042 | 6591754.41 | 4779501.53 |
| 2985 | 6591102.10 | 4779550.29 | 3043 | 6591740.22 | 4779502.59 |
| 2986 | 6591092.56 | 4779549.46 | 3044 | 6591719.66 | 4779505.65 |
| 2987 | 6591080.82 | 4779548.44 | 3045 | 6591703.00 | 4779509.29 |
| 2988 | 6591079.34 | 4779552.33 | 3046 | 6591688.30 | 4779512.45 |
| 2989 | 6591073.68 | 4779550.18 | 3047 | 6591691.69 | 4779539.61 |

