

URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

	<p>CRNA GORA OPŠTINA ŽABLJAK Sekretarijat za uređenje prostora, zaštitu životne sredine i komunalno stambene poslove Broj: UP1 04-332/22-357/2 Žabljak: 25.11.2022</p>	
	Sekretarijat za uređenje prostora, zaštitu životne sredine i komunalno stambene poslove, na osnovu člana 74. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list CG“ br. 64/17) člana 1 Uredbe o povjeravanju dijela poslova Ministarstva održivog razvoja i turizma jedinicama lokalne samouprave („Sl. list CG“ br. 87/18, 75/19, 116/20, 76/21 i 141/21) i podnijetog zahtjeva KNEŽEVIĆ ŽELJKI iz Nikšića, izdaje:	
	<p>URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE za izradu tehničke dokumentacije</p>	
	<p>za izgradnju objekta-ata na urbanističkoj parceli UP 417 koju čini kat. parcela br. 377/2 KO Motički gaj I, u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana "Razvršje" („Sl. list CG – opštinski propisi“ br. 2/19)</p>	
	PODNOŠILAC ZAHTJEVA:	KNEŽEVIĆ ŽELJKO
	POSTOJEĆE STANJE	
	Prema postojećem stanju, predmetna lokacija je neizgrađena.	
	PLANIRANO STANJE	
7.1.	Namjena parcele odnosno lokacije	
	<p>SMG - stanovanje malih gustina – sa djelatnostima i u nacionalnom parku podrazumjeva izgradnju objekata stanovanja sa djelatnostima, stanovanja sa okućnicama, kao i povremenog stanovanja – kuća za odmor koje mogu biti u funkciji komplementarnog turističkog smještaja.</p> <p>Parcele stanovanja poljoprivrednih domaćinstava takođe su obuhvaćene ovim vidom stanovanja, veće su površine, obuhvataju i parcele pod kulturama sa ekonomskim i stambenim dvorištem na kojima su slobodno stoeće stambene i privredne zgrade</p>	

	<p>Na parcelama preko 350m², pored stanovanja mogu se organizovati i uslužne djelatnosti u prizemljima objekata (suvenirnice, zanatske radnje, frizeri, kozmetičari, prodavnice s opreme, turističke agencije i drugi slični sadržaji, s tim da udio poslovanja u okviru ovih objekata ne može prelaziti polovinu ukupne bruto građevinske površine. Na parcelama manjim od 300m² mogu se graditi kuće za odmor.</p> <p>U okviru svih vidova stanovanja stambeni i turistički smještaji se može organizovati u jednoj ili više smještajnih jedinica, kao kuće za iznajmljivanje ili kao apartmani.</p>
7.2.	<p>Pravila parcelacije</p> <p>Na području planskog dokumenta planirana je izgradnja objekata različitih namjena prema urbanistickim parametrima koji se obračunavaju u skladu sa Pravilnikom o bлизерн 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. Objekti se moraju graditi i rekonstruisati u skladu sa Pravilnikom o bлизим uslovima i načinu prilagodavanja objekata za pristup i kretanje lica smanjene pokretljivosti i lica sa invaliditetom („Sluzbeni list Crne Gore”, br.48/13 i 44/15).</p> <p>Parcelacija</p> <p>Podjela planskog područja izvršena je na urbanističke parcele numerički označene. Urbanističkom parcelacijom poštovane su, koliko je to bilo moguće, vlasničke parcele.</p> <p>Odstupanje od granica katastarskih parcella u formiranju urbanističkih parcella vršeno je, po pravilu, zbog formiranja saobraćanih koridora.</p> <p>Oblik i veličina parcella određeni su uglavnom prema faktičkom stanju, osim u slučajevima podjele katastarskih parcella veće površine radi izgradnje u skladu sa planom utvrđenim uslovima.</p> <p>Oblik i veličina urbanističkih parcella predstavljeni su u grafičkom prilogu.</p> <p>Lokacija za izgradnju u okviru ovog planskog dokumenta može biti jedna urbanistička parcella, dio urbanističke parcele ili više urbanističkih parcella.</p> <p>Urbanističko-tehnički uslovi se formiraju na nivou lokacije, imajući u vidu urbanističku parcellu kao cjelinu. Projektovanje i izgradnja objekata na urbanističkoj parcelli mogu se definisati kroz više faza, koje se moraju uklopiti i definisati kroz urbanističko-tehničke uslove na nivou urbanističke parcele.</p> <p>Kada se urbanistička parcella, koja je već određena ovim planskim dokumentom, ne podudara sa postojećom katastarskom parcellom (ili parcellama) kao i u drugim opravdanim slučajevima kada je potrebno izvršiti usklađivanje urbanističke parcele sa faktičkim stanjem na terenu, vlasništvom ili katastarskim stanjem, usklađivanje urbanističke parcele može se izvršiti kroz urbanističko – tehničke uslove.</p> <p>Na parcelli se može graditi i/ili rekonstruisati jedan ili više objekata pod uslovom da su zbirni pokazatelji u skladu sa propisanim parametrima koji se primjenjuju na nivou parcele, računajući i određenu gustinu stanovanja.</p>
7.3.	<p>Građevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcellama</p> <p>Regulaciona linija</p> <p>Regulaciona linija u ovom dokumentu je definisana kao linija koja dijeli javnu površinu od površina predviđenih za druge namjene.</p> <p>Regulaciona linija je grafički i numerički označena.</p> <p>Građevinska linija</p> <p>Građevinska linija je ovim planskim dokumentom utvrđena kao linija na, iznad i ispod površine zemlje, definisana grafički i/ili numerički, do koje je predviđeno građenje.</p> <p>Građevinska linija na zemlji i iznad zemlje definisana je grafički. Građevinske linije ispod površine zemlje mogu biti izvan utvrđenih građevinskih linija na zemlji, mogu se, uz saglasnost susjeda, poklapati sa granicama parcele na kojoj se gradi objekat, uz isključivu obavezu i odgovornost investitora da izvođenjem radova i upotrebom objekta ne ugrozi susjedne objekte i parcele.</p> <p>Indeks zauzetosti</p> <p>Indeks zauzetosti je količnik izgrađene površine objekta (objekata) na određenoj parcelli i ukupne površine parcele izražene u istim mjernim jedinicama. Izgrađena površina je definisana spoljašnjim mjerama finalno obrađenih fasadnih zidova i stubova etaže sa najvećom površinom.</p> <p>Najveći dozvoljeni indeks zauzetosti podzemne etaže ne može biti veći od indeksa zauzetosti nadzemnih etaža.</p> <p>Indeks izgrađenosti</p> <p>Indeks izgrađenosti je količnik ukupne bruto građevinske površine objekata i površine parcele (lokacije, bloka, zone) izražene u istim mjernim jedinicama. Bruto građevinska površina objekta je zbir bruto površina svih etaža objekta, a</p>

	<p>određena je spoljašnjim mjerama finalno obrađenih zidova.</p> <p>Indeks izgrađenosti je definisan kao maksimalni za svaku pojedinačnu lokaciju i urbanističku parcelu.</p> <p>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, poslovni prostori).</p> <p>Vertikalni gabarit</p> <p>Vertikalni gabarit objekta je definisan brojem etaža. Vertikalni gabarit se definiše i za podzemne i za nadzemne etaže.</p> <p>Etaže se definišu nazivima koji proističu iz njihovih položaja u objektu.</p> <p>Nadzemne etaže su suteren, prizemlje, spratovi i potkrovљe.</p> <p>Prizemlje je nadzemna etaža čija je maksimalna visina:</p> <ul style="list-style-type: none"> za garaže i tehničke prostorije do 3.0 m; za stambene prostore do 3.5 m; za poslovne prostore do 4.5 m. <p>Kod suterena na ravnom terenu vertikalni gabarit ne može nadvisiti kotu terena više od 1.00 m konačno nivelišanog i uređenog terena oko objekta. Suteren na denivelisanom terenu je sa tri strane ugrađen u teren, s tim što se kota poda suterena na jednoj strani objekta poklapa sa kotom terena ili odstupa od kote terena maksimalno 1.00 m</p> <p>Podzemna etaža je dio zgrade koji je u cjelini ispod zemlje. Podrum je podzemna etaža čiji vertikalni gabarit ne može nadvisiti relevantnu kotu terena 0.00 m. Podrum kao podzema etaža se može a ne mora graditi.</p> <p>Potkrovљe je dio zgrade ispod kosog krova koji se koristi u skladu sa njenom namjenom i funkcijom, a čija je najniža svjetla visina na mjestu gdje se građevinska linija potkrovљa i spratova poklapaju 120 cm. Potkrovљe se može graditi u novoplaniranim i rekonstruisanim objektima i u tom slučaju mijenja sprat, odnosno jedni nadzemnu etažu.</p> <p>Visinska regulacija</p> <p>Visinska regulacija definisana je spratnošću objektata gdje je visina etaža određena prema prethodno iznijetim vrijednostima.</p> <p>Kota prizemlja određuje se u odnosu na kotu nivelete javnog ili pristupnog puta, i to:</p> <ul style="list-style-type: none"> kota prizemlja novih objekata ne može biti niža od kote nivelete javnog ili pristupnog puta; kota prizemlja može biti najviše 1,00 m viša od kote nivelete javnog ili pristupnog puta; za objekte na terenu sa nagibom od ulice naniže, kota prizemlja može biti najviše 0,50m niža od kote nivelete javnog puta; za objekte koji imaju indirektnu vezu sa javnim putem, kota prizemlja utvrđuje se kroz urbanističke uslove prema iznijetom pristupu; za objekte koji u prizemlju imaju poslovnu namjenu kota prizemlja može biti maksimalno 0,20m viša od kote trotoara. <p>Parkiranje i garažiranje</p> <p>Parkiranje i garažiranje vozila se vrši u okviru urbanističke parcele svakog objekta, prema standardima koji su propisani, u sklopu:</p> <ul style="list-style-type: none"> parkiranja na neizgrađenom dijelu parcele podrumskih, suterenskih prizemnih garaža. <p>Najveći dozvoljeni indeks zauzetosti podzemne etaže iznosi 0.80 - (80%).</p> <p>Objekti se mogu graditi na urbanističkim parcelama koje su predviđene za izgradnju prema urbanističkim parametrima prikazanim u narednoj tabeli.</p> <p>Urbanističko tehnički uslovi za stanovanje manjih gustina</p> <p>Stanovanje manjih gustinaje planirano kao porodično stanovanje sa djelatnostima, u rubnim djelovima i u nacionalnom parku i podrazumjeva izgradnju objekata stanovanja sa djelatnostima, stanovanja sa okućnicama poljoprivrednih domaćinstava i povremenog stanovanja – kuća za odmor koje mogu biti u funkciji komplementarnog turističkog smještaja.</p> <p>Veličine parcele:</p> <ul style="list-style-type: none"> porodično stanovanje sa djelatnostima minimalna površina parcele je 350m²; porodično stanovanje u rubnim djelovima minimalna površina parcele je 300m²; porodično povremeno stanovanje – kuće za odmor minimalna površina parcele bez ograničenja. <p>Dozvoljene djelatnosti koje se mogu planirati u okviru stambene namjene su iz oblasti:</p> <ul style="list-style-type: none"> trgovine (prodavnice svih tipova za prodaju prehrambene i robe široke potrošnje na malo i dr.); uslužnog zanatstva (pekarske, poslastičarske, obućarske, krojačke, frizerske, fotografске radnje, perionice vozila i druge zanatske radnje); poslovne djelatnosti koje se mogu obavljati u stanovima; uslužnih djelatnosti (knjižara, hemijska čistionica i dr.);
--	---

	<p>ugostiteljstva (ugostiteljski objekti, smještaj turista, pansion, restoran, taverne, kafe bar, picerija i dr.); zdravstva (apoteka, opšte i specijalističke ordinacije, ambulante, stacionari manjih kapaciteta i sl.); socijalne zaštite (servisi za čuvanje dece, vrtići, obdaništa, igraonice za decu, smještaj i nega starih i iznemoglih lica i dr.); kulture (galerije, biblioteke, čitaonice itd.); zabave (bilijar sale, kladionice i sl.); sporta(sportski tereni, teretane, vežbaonice za aerobik, fitnes i dr.); poslovno-administrativnih djelatnosti (filijale banaka, pošte, predstavništva, agencije, poslovni birovi); poljoprivrede (poljoprivredna apoteka, veterinarska stanica i sl.); u zoni se mogu planirati i druge djelatnosti uz uslov da ne ugrožavaju okolinu, životnu sredinu i uslove stanovanja, bukom, gasovima, otpadnim materijama ili drugim štetnim dejstvima, odnosno da su predviđene mјere kojima se u potpunosti obezbeđuje okolina od zagađenja, da imaju obezbeđene uslove priključka na komunalnu infrastrukturnu mrežu, te da su u skladu sa namjenom i kapacitetima može obezbediti potreban, pravilima propisan broj parking mesta za korisnike.</p> <p>Obim djelatnosti u objektu treba da je usaglašen sa prostornim i funkcionalno-tehničkim uslovima organizacije poslovnih sadržaja u objektu i da se uklapa u kapacitete lokacije – parcele s tim da odnos stambene i nestambene namjene u objektu može biti najviše 60:40.</p> <p>U zoni stanovanja nije dozvoljena:</p> <p>izgradnja benzinskih stanica, gasnih stanica zanatskih radionica (bravarskih, autome-haničarskih, autolimarskih, autopraonica, vulkanizer, drvara i sl.), proizvodni objekti male privrede, skladišta.</p> <p>U jednom stambenom porodičnom objektu mogu biti organozovane najviše 4 stambene jedinice.</p> <p>Maksimalna BGP individualnog stambenog objekta je najviše $500m^2$.</p> <p>Horizontalna regulacija prema javnim površinama, poljoprivrednom i šumskim površinama i vertikalna regulacija prikazana je u grafičkim prilozima.</p> <p>Minimalna međusobna udaljenost slobodno stoećih objekata iznosi 2,5m od ograde susjeda za objekte stanovanja sa djelatnostima i kuće za odmor, a za objekte sa okućnicama 2,5m od ograde daljeg i 4,5m od ograde bližeg susjeda. Ne mogu se graditi poljoprivredni objekti u stambenom dijelu dvorišta.</p> <p>Uslovi gradnje i uređenja: indeksima izgrađenosti je obezbjeđeno da se neće dešavati obimnija izgradnja. Očekuju se radovi na izgradnji objekata u skladu sa površinom parcele, uređenje partera i slobodnih površina kao i komercijalna izgradnja na planiranim lokacijama koja bi trebalo da stvori materijalni osnov za dalje urbano opremanje. Takođe će se dozvoljavati i nadogradnja postojećih objekata do planiranih kapaciteta</p> <p>Oblikovanje i primjena materijala treba da bude u saglasnosti sa već realizovanim objektima ovoga tipa u neposrednom okruženju. Oko objekta je obavezna nivelacija i uređenje slobodnog prostora koje mora biti prilagođeno saobraćajnom rešenju, uz po potrebi omogućavanje korišćenja dijela parcele u vrijeme izgradnje saobraćajnice. To obuhvata i obavezu realizacije konačnog kolskog pristupa, mjesta za parkiranje za sve potrebe objekta i mjesta za kontejnere nakon izgradnje saobraćajnice.</p> <p>Pre dobijanja upotrebe dozvole treba da budu uređene i zelene površine, dječja igrališta i javna rasveta.</p> <p>Kao kompatibilni sadržaji objekata sa okućnicama u stambenom dijelu dozvoljena je izgradnja ekonomskih objekata poljoprivrednog domaćinstva, prodavnice i zanatske radnje, kao i ugostiteljski objekti i manji turistički objekti za smještaj. Na ekonomskom dijelu parcele dozvoljeni su ekonomski objekti domaćinstva i objekti u funkciji poljoprivrede i poljoprivredne proizvodnje.</p> <p>Minimalni procenat zelenih površina na parceli je 40% princip ozelenjavanja u okviru stambenih parcela dat je u uslovima za ozelenjavanje a detaljna razrada je ostavljena vlasnicima.</p> <p>Položaj objekta</p> <p>Građevinska linija, koja određuje položaj objekta u odnosu na regulacionu liniju definisana je za svaku urbanističku parcelu u grafičkom dijelu planskog dokumenta.</p> <p>Za slobodnostojeći stambeni objekat, rastojanje osnovnog gabarita objekta (bez ispada) od granice parcele sa bočnim susjedom je:</p> <p>minimalno 1,5m, stim da je visina parapeta na otvorima naspramnih fasada minimalno 1,5m (kod stepenišnog zida dozvoljavaju se fiksni neprozirni stakleni zidovi bez parapeta) ili</p> <p>minimalno 2,5m, s tim da je visina parapeta na otvorima naspramnih fasada minimalno 0,0m.</p> <p>Za dvojne stambene objekte, minimalno rastojanje od granice susjedne građevinske parcele na bočnom dijelu dvorišta je 3,0m.</p> <p>Za prvi ili posljednji objekat u neprekinutom nizu najmanje dozvoljeno rastojanje osnovnog gabarita objekta od granice</p>
--	--

	<p>parcele bočnog susjeda je 1,5m.</p> <p>Izuzetno udaljenost bočne građevinske linije objekta od granice susjedne parcele, može biti imanja uz saglasnost susjeda.</p> <p>Krovovi objekta su obavezno kosi, sa kosim složenim ili viševodnim krovom ili drugi u kompoziciji isložen i krovovi nagiba (35° do 70°), sa funkcionalnim akcentima.</p> <p>Dozvoljena je izgradnja podrumske i suterenske etaže ako nepostoje smetnje geotehničke i hidrotehničke prirode.</p> <p>Ukopana garaža može da ima slobodnu visinu uzvisnosti od sistema aparkiranja a ako je suterenska i ukopana sa tri strane ne smije imati visinu veću od 2,40m.</p> <p>Površina podrumske i suterenske etaže ne ulazi u obračun BRGP ukoliko se koristi kao garažni prostor ili tehnička prostorija.</p> <p>Za urbanističke parcele sa namjenom stanovanja manjih 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^2.</p> <p>Ograđivanje</p> <p>Urbanističke parcele mogu se ograđivati funkcionalnom i estetskom ogradom čija visina može biti maksimalno 0,60m (ukoliko je ograda zidana), odnosno 1,4m (ukoliko je ograda transparentna).</p> <p>Ulična ograda može se postaviti na regulacionoj liniji ili na povučenoj prednjoj građevinskoj liniji objekta.</p> <p>U slučajevima kada se ograde postavljaju na regulacionoj liniji, a građevinska linija je povučena u dubinu parcele, ograde treba da su transparentne (prozračne), maksimalne visine 1,4m, s tim da parapet ograde do visine 0,6m (računajući od kota trotoara) može biti zidan (opeka, kamen, beton).</p> <p>Zidane i druge vrste ograda postavljaju se tako da ograda, stubovi ograde i kapije budu na urbanističkoj parcelli koja se ograđuje.</p> <p>Bočne i zadnja strana parcele mogu se ograđivati i „živom“ zelenom ogradom koja se sadi u osovini granice parcele, transparentnom ili zidanom ogradom max. visine 1,4m, tako da stubovi ograde budu na zemljištu vlasnika parcele koja se ograđuje.</p> <p>Vrata i kapije na uličnoj ogradi ne mogu se otvarati van regulacione linije, već isključivo prema dvorištu.</p> <p>Obezbeđivanje pristupa parcelli i prostora za parkiranje vozila</p> <p>Potreban broj parking mesta obezbjediti u okviru parcele.</p> <p>Parkiranje i garažiranje vozila za celokupan kapacitet objekata mora se obezbjediti u okviru parcele (u podzemnim garažama ili na neizgrađenim djelovima parcele), po normativu 1PM po jednoj stambenoj jedinici ili apartmanu.</p> <p>Pristup parcelli po pravilu je riješen sa javnog puta – ulice i to kada je parcella direktno oslonjena na javnu površinu, ili indirektnom vezom sa javnim putem, preko privatnog prolaza, s tim da njegova širina ne može biti manja od 2,5m.</p> <p>U cilju obezbeđenja uslova pristupa dvorištu parcele i objektima izgrađenim u zaljevu parcele, obezbijediti na dijelu bočnog dvorišta prolaz pored objekta minimalne širine 2,5m (preporučeno 3,0m).</p>
--	---

	<p>PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA</p>
	<p>Tehničkom dokumentacijom predvidjeti mjere zaštite od požara shodno propisima za ovu vrstu objekata. U cilju zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju ("Sl.list CG" br.13/07, 05/08, 86/09, 32/11 i 54/16) i Pravilnika o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda ("Sl.list RCG" br.8/93) i Zakona o zapaljivim tečnostima i gasovima ("Sl.list CG" br.26/10 i 48/15).</p> <p>Seizmička aktivnost</p> <p>Seizmička aktinost sjevernog regiona Crne Gore (kome pripada područje opštine Žabljak) umjerenog je intenziteta (registrovani zemljotresi do 7°MCS skale), za razliku od seizmički izuzetno aktivnih zona u središnjem i Južnom regionu Crne Gore (primorski region, tj. područja Ulcinja, Bara, Budve i Boke Kotorske, odnosno Podgoričko-danilovogradski pojas u kojima su mogući maksimalni intenziteti zemljotresa do 9°MCS). Prostor žabljачke opštine pripada zoni 7° i 8° MCS, što znači da je relativno stabilan i pogodan za gradnju skoro svih vrsta objekata (na području opštine zemljotresi sedmog stepena mogu se očekivati u zapadnom i jugozapadnom dijelu opštine – u naseljima Pošćensko-komarskog kraja, dok se seizmički potresi osmog stepena mogu očekivati u ostalom dijelu opštine – područje Sinjajevine, Šaranaca i kanjonske doline rijeke Tare). Najbliža seismogena zona ovom području nalazi se u neposrednoj okolini Berana koja može generisati zemljotrese sa maksimalnim intenzitetom do 8° MCS skale.</p>



Privremena seizmološka karta teritorije SFRJ (dio za Crnu Goru) sa elementima očekivanog maksimalnog intenzeta zemljotresa, za povratni period od 500 godina (1987. godina).

Šire posmatrano, seizmičku aktivnost Crne Gore definišu pojedinačna seizmogena žarišta i brojne seizmogene zone neposrednog okruženja (južna i jugoistočna Srbija, jugoistočna Hrvatska, istočna Hercegovina, sjeverna Albanija). Seizmička aktinost sjevernog regiona Crne Gore (kome pripada područje opštine Žabljak) umjerenog je intenziteta (registrovani zemljotresi do 7°MCS skale), za razliku od seizmički izuzetno aktivnih zona u središnjem i Južnom regionu Crne Gore (primorski region, tj. područja Ulcinja, Bara, Budve i Boke Kotorske, odnosno Podgoričko-danilovgradski pojas u kojima su mogući maksimalni intenziteti zemljotresa do 9° MCS skale).

Na osnovu geološkog sastava i tektonskog sklopa ovog terena kao i poznavanja geomorfološke građe, vršena su makro i mikroseizmička istraživanja šireg i užeg područja Žabljaka, na osnovu čega je urađena karta mikroseizmičke rejonizacije na području GUP-a Žabljak. Na bazi navedenih istraživanja i naznačene karte, ovaj teren pripada zoni 7° i 8° MCS skale, što znači da je relativno stabilan i pogodan za gradnju svih vrsta objekata.

Za očekivane maksimalne intenzite zemljotresa postoji čitav niz uputstava i standarda koji se primjenjuju pri projektovanju, građenju i održavanju konkretnih građevinskih objekata, u skladu sa stepenom seizmičnosti terena.

Klimatske karakteristike

Žabljacki kraj se nalazi u zoni planinskog kontinentalnog klimatskog pojasa. U Naselju Žabljak neznatno se osjeća primorski klimatski uticaj i uglavnom ima umjerno - kontinentalne klimatske odlike, modifikovane reljefom koji klimu planinske okoline Žabljaka čini kontinentalno-planinskom i subplaninskom.

Područje Žabljaka spada u područja velike oblačnosti, posebno povećana u hladnom dijelu godine.

Žabljacko područje prima godišnje prosječno do 2200mm padavina. Padavine su ravnomjerno raspoređene tokom godine, izraženije su zimi nego ljeti, dok su jul i avgust najsušniji mjeseci.

Raspored vazdušnih strujanja pored opšte cirkulacije modifikovan je lokalnim uslovima. Najučestaliji vjetrovi su sjeverni (25,4%) i južni (22,6 %), a česti su i zapadni i sjeverozapadni vjetrovi (22,6%), dok ostali duvaju znatno ređe.

S obzirom na morfološke karakteristike područja i određene prirodne zakonomernosti klimatske karakteristike na planskom području predstavljaju istovremeno i potencijal i ograničenje razvoja ovog područja koji se ogleda u sledećem:

- Veliki broj dana u toku godine sa snježnim pokrivačem, koji često prelazi debljinu i od 1m, potencijal je za razvoj zimskog skijališnog turizma;

Nepovoljni klimatski uslovi tokom zimskog i proljećnog perioda godine (izuzetno niske temperature vazduha sa pojavom mrazeva, velika oblačnost, snježni nameti, otapanje snježnog pokrivača u proljećnim mjesecima) utiču na dostupnost pojedinih zona i otežano funkcionisanje normalnih aktivnosti stanovnika stalno nastanjениh

	<p>u ovim područjima;</p> <p>Povoljniji klimatski uslovi koji vladaju tokom ljetnjih mjeseci utiču na mogućnost odvijanja raznovrsnih turističkih programa;</p> <p>Prema podacima Hidrometeorološkog zavoda srednje vrijednosti klimatskih parametara u periodu 1961-1990 godine za Žabljak - godišnji prosjek je sledeći:</p> <p>Relativna vlažnost 78 (%)</p> <p>Horizontalna vidljivost 18.4 (km)</p> <p>Oblačnost 5.8</p> <p>Pritisak (mb) 834.8</p> <p>Količina padavina (mm) 1493.6</p> <p>Temperatura vazduha (°C) 4.6</p> <p>Trajanje sijanja sunca (h) 1921.2</p> <p>Srednja minimalna temperatura (°C) 0</p> <p>Srednja maksimalna temperatura (°C) 9.8</p> <p>Napon vodene pare (mb) 7.3</p> <p>Broj dana sa padavinama 173</p> <p>Broj letnjih dana 8</p> <p>Broj tropskih dana 0</p> <p>Broj tropskih noći 0</p> <p>Broj mraznih dana 167</p> <p>Broj ledenih dana 44</p> <p>Prema najnovijim podacima na području Crne Gore 2016. je bila godina sa temperaturna iznad klimatske normale.</p> <p>Prema raspodjeli centila temperatura vazduha se kretala u kategoriji vrlo toplo i ekstremno toplo dok se količina padavina kretala u kategorijama normalno, kišno i vrlo kišno. Srednja temperatura vazduha se kretala od 7 °C na Žabljaku do 18.2 °C u Budvi, dok je u Podgorici bila 17.1 °C. Odstupanja srednje temperature vazduha su bila iznad vrijednosti klimatske normale (1961-1990. godina) i kretala su se od 1 °C u Ulcinju do 3.1 °C u Rožajama, dok je Podgorici je za 1.5 °C bilo toplije od klimatske normale. Maksimalna visina sniježnog pokrivača izmjerana je na Žabljaku 17. januara od 51 cm.</p> <p>Maksimalna visina sniježnog pokrivača 2017 izmjerana je na Žabljaku 19. januara i iznosila je 70 cm, a srednja temperatura vazduha je bila 6,5°C .</p> <p>Klimatski ekrtemi</p> <p>2015.godine maksimalna visina sniježnog pokrivača izmjerana je na Žabljaku 6.marta od 156cm, srednja temperatura vazduha 2015. godine Žabljak 7.2 a dotadašnji maksimum 7.6 (2014.)</p> <p>24-časovne padavine (l/m2) 207.4 izmjerene 18-11-1968</p> <p>minimalna dnevna temperatura na 2 m (°C) -26.4 25-1-1963</p> <p>maksimalna 32.4°C 23-8-2007</p> <p>visina sniježnog pokrivača 230 (cm) 28-2-2005</p> <p>Smjernice za zaštitu od interesa za odbranu zemlje</p> <p>Područje planskog dokumenta prema površini i namjeni na spada u kategorije koje mogu imati značaja za zaštitu od interesa za odbranu zemlje.</p> <p>Smjernice za sprečavanje i zaštitu od prirodnih katastrofa</p> <p>Planom su utvrđene osnovne koncepcije, smjernice i rešenja za organizaciju, uređenje i izgradnju prostora, kao preduslov za zaštitu stanovništva, fizičkih struktura, drugih materijalnih dobara i prirodnih resursa, od ugrožavanja. Od posebne je važnosti dosledna primjena postojećih tehničkih propisa za projektovanje i građenje u seizmičkim područjima.</p> <p>Prosječna gustina izgradnje je manja od one koja se predviđa po uobičajenim urbanističkim normativima, a planiran je otvoreni sistem izgradnje. Predviđeni objekti su niske spratnosti.</p> <p>Gabariti u osnovi objekata treba da imaju, po mogućnosti, pravilne geometrijske forme. To su forme simetrične u odnosu na glavne ose objekata, kao na primjer, pravougaona, kvadratna i slično.</p> <p>Objekate koji imaju složene gabarite u osnovi i čiji pojedini djelovi imaju različite spratnosti, kao što je ovdje slučaj sa objektom hotela, treba seizmičkim dilatacionim fugama podijeliti tako da pojedini djelovi imaju pravilne forme u osnovi i po visini i tako omogućiti projektovanje zasebnih konstruktivnih jedinica.</p> <p>Kada se sanacijom i ojačanjem postojećih objekata vrši nadgradnja objekta, preporučuje se izbjegavanje izmjenja konstruktivnog sistema postojećeg objekta. Za svaku intervenciju takve vrste, potrebno je izvršiti predhodnu statičku i</p>
--	---

	<p>sezmičku analizu objekta, sa ciljem obezbjeđivanja dokaza o mogućnosti nadgradnje. Najbezbedniji oblici nadgradnje podrazumevaju ponavljanje postojećeg statičkog sistema na objektu, a ukoliko on ne zadovoljava propisane seizmičke uslove, potrebitno je postojeću konstrukciju dovesti u kategoriju seizmički ispravne, odnosno, primjeniti sanaciju naknadnim seizmičkim ojačanjima, horizontalnim i vertikalnim serklažima.</p> <p>Na planskom području moguća je gradnja objekata različite spratnosti, uz primjenu standardnih građevinskih materijala za konstrukcije i oblikovanje objekata. Takođe mogu biti zastupljeni različiti konstruktivni sistemi. Kod zidanih konstrukcija preporučuje se primjena zidarije, ojačane sa horizontalnim i vertikalnim serklažama i armirane zidarije različitog tipa. Običnu zidariju, samo sa horizontalnim i vertikalnim serklažama može se primjenjivati za objekte manjeg značaja i manje visine (do 2 etaže).</p> <p>Temelje projektovati tako da se eliminišu diferencijalna slijeganja, sa dva ili više načina temeljenja na istom objektu izbegavati, osim ako se svaki način temeljenja primjenjuje pojedinačno po konstruktivnim jedinicama.</p> <p>Treba obezbijediti dovoljnu krutost temeljne konstrukcije, a posebno na spojevima temeljnih greda sa stubovima konstrukcije.</p> <p>U oblasti zaštite, otkrivanja i sprječavanja opasnosti od prirodnih nepogoda, požara, tehničko-tehnoloških i drugih nesreća, kao i spašavanja građana i materijalnih dobara ugroženih njihovim djelovanjem postupati u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju ("Službeni list RCG" 13/2007) i podzakonskim aktima.</p>
--	--

.	USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE
.	<p>Smjernice za zaštitu životne sredine</p> <p>Koncept zaštite, očuvanja i unapređenja životne sredine usmjeren je na uspostavljanje održivog upravljanja prirodnim vrijednostima, prevenciji, smanjenju i kontroli svih oblika zagađivanja.</p> <p>Prevencija zagađenja i ugrožavanja životne sredine predpostavlja: 1) utvrđivanje jasnih tehničko-tehnoloških uslova u pogledu lociranja potencijalnih zagađivača, kroz obaveznu izradu studija procjena uticaja; i 2) poštovanje režima očuvanja i korišćenja područja zaštićenih prirodnih dobara, izvorista vodosnabdijevanja, šuma, poljoprivrednog zemljišta, javnih zelenih površina, rekreacionih područja, koji su utvrđeni planom širih teritorijalnih, a na osnovu odgovarajućih zakonskih akata i predmetnih programa.</p> <p>U cilju obezbjeđenja održivog razvoja, neophodno je poštovati ekološke odrednice pri izgradnji objekata i infrastrukturnih sistema i uređenju terena, spriječiti upuštanje zagadenih otpadnih voda u prirodnu sredinu, kretanje vozila izvan za to predviđenih staza, uništavanje i staništa i uznemiravanje životinja naročito u reproduktivnom ciklusu. Mjere koje se tiču, vodosnabdijevanja, zaštite voda i tretmana otpadnih voda, razrađeni su u odgovarajućem dijelu ovog plana, a ovdje se apostrofiraju kao nedjeljivi činilac životne sredine, koji iz aspekta njene zaštite i unapređenja ima prioritet.</p> <p>Uslovi za odnošenje čvrstog komunalnog otpada</p> <p>Problem komunalnog i opasnog otpada rješavati u skladu sa zakonskim propisima, uz primjenu savremenih tehnologija sakupljanja, separacije, reciklaže i odlaganja. U cilju omogućavanja adekvatnog sakupljanja i evakuacije otpada, na planskom području je predviđeno postavljanje kontejnera unutar urbanističke parcele na ulaznom dijelu, gdje projektom uređenja treba predvidjeti poseban prostor za postavljanje kontejnera. Zapreminu kontejnera odrediti prema površini objekta, imajući u vidu produkciju čvrstog komunalnog otpada, u saradnji sa nadležnim komunalnim preduzećem.</p> <p>Na mjestu sakupljanja obezbijediti primarnu selekciju otpada odvajanjem kontejnera za staklo, plastiku i metal.</p> <p>U toku izgradnje objekata na gradilištu obavezno odvojeno prikupljati:</p> <ul style="list-style-type: none"> šut i drugi sličan građevinski otpad, opasan otpad (lijepkovi, boje, rastvarači i druga građevinska hemija i njihova ambalaža) komunalni otpad.

.	USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE
.	<p>Zelenilo individualnog stanovanja</p> <p>Jedna dobro uređena parcela od velikog značaja je vlasniku, ali i samom naselju u kom se nalazi, jer doprinosi njegovoj atraktivnosti i pozitivnom opštem utisku. Sve ove zelene površine predstavljaju neodvojivi dio sistema zelenih površina jednog grada.</p> <p>Principi uređenja i smjernice:</p> <p>U početnoj fazi, prije projektovanja, izvršiti obaveznu pejzažnu taksaciju na parceli, u cilju zaštite svih vitalnih</p>

	<p>primjeraka biljnog materijala, i uklopiti ih u buduće projektantsko rješenje; Ove zelene površine, treba planirati ako je moguće, po principu predvrt-a i vrta; Ulagani, prednji dio vrta treba da ima prije svega estetski značaj, privlačnog projektantskog rešenja, sa vrstama visoke dekorativnosti i dobro održavanim travnjakom i cvjetnjakom, bogatog kolorita, kolskim prilazom i osvjetljenjem, i da bude u skladu sa ogradom i arhitekturom objekta.</p> <p>Zadnji dio vrta rješavati slobodno, kao nastavak dnevnog boravka, prostor za odmor i druženje, i zavisno od veličine planirati određeni broj stabala visokih lišćara koji će u toku ljetnih mjeseci pružiti potrebnu sjenku, pergolu, voćnjak, prostor za igru djece, mjesto za roštilj, česmu, bazen;</p> <p>Čitav prostor dvorišta, u odnosu na želje vlasnika može da bude izolovan od susjeda, intiman, sa interesantnim vizurama, stazama od materijala koji odgovaraju arhitekturi objekta i kompozicionom rešenju;</p> <p>Ako je saobraćajnica, ili neki drugi izvor buke i zagađivanja blizu, napraviti zeleni tampon granicom parcele, odnosno formirati zaštitno zelenilo moguće šrine;</p> <p>Površina pod zelenilom je min. 40 %.</p>
.	USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE
	<p>Smjernice za zaštitu prirodnih i kulturnih dobara</p> <p>Prostor DUP-a Razvršje predstavlja dio kontaktog područja Nacionalnog parka Durmitor koje je definisano kao zaštitna zona za koju je predviđen sledeći režim:</p> <p>zaštita od ugrožavanja neplanskom izgradnjom u okruženju na njegovim glavnim saobraćajnim prilazima;</p> <p>obezbjedenje od strane šumarstva gazdovanja šumama po Zakonu o šumama, na osnovu šumsko-privrednih osnova;</p> <p>veći industrijski zanatski pogoni, skladišta opasnih materijala, servisi, deponije i sl. koji spadaju u zagađivače vazduha i izvora buke ne smiju da budu locirani u ovoj zoni;</p> <p>za sva naselja na saobraćajnim pristupima uz granicu Parka koja su obuhvaćena ovim režimom izgradnja i uređenje biće regulisni odgovarajućim urbanističkim planovima, dok će za ostala naselja biti utvrđeni okvirni uslovi izgradnje i uređenja.</p> <p>Kontaktno područje Nacionalnog parka Durmitor, bogatstvo, raznovrsnost i očuvanost, biljnog i životinjskog svijeta, kao jednu od prioritetnih obaveza nameće očuvanje ekosistema i preduzimanje adekvatnih mjera njihove zaštite, uređivanja i unapređivanja, kroz plansko i racionalno korišćenja prostora i njegovu optimalnu valorizaciju.</p> <p>Posebnu pažnju treba posvetiti očuvanju zatečenog biljnog i životinjskog svijeta, prirodnih karakteristika terena, vizura i ambijenta koji ovaj prostor čini prepoznatljivim. Naročito je važno sprječiti neplansko uklanjanje vegetacije i unošenje alohtonih biljaka i životinja u svim oblicima korišćenja prostora i zaustaviti nekontrolisano disperzno širenje naselja prema granicama nacionalnog parka.</p> <p>Pri projektovanju objekata i uređenju terena voditi računa da savremena funkcionalna cjelina bude usaglašena sa ambijentom i tradicionalnim obrascima građenja, da unapređuje način korišćenja i izgled područja u skladu sa karakteristikama lokacije i doslednom primjenom ekoloških normi.</p> <p>Kod rešavanja građevinskih struktura, poželjno je koristiti određene detalje iz kulturnog nasleđa koji se mogu stilizovati, i tako doprinijeti boljem uklapanju u okolnu sredinu.</p> <p>Urbanističko i arhitektonsko oblikovanje prostora treba da uvažava karakteristični ambijent područja, te da istovremeno doprinosi stvaranju slike uređenog turističkog centra.</p> <p>Postojeće zelenilo koristiti u najvećoj mogućoj mjeri u uređenju otvorenih površina.</p> <p>Prilikom izvođenja radova obezbijediti sve potrebne mjere za zaštitu kulturnih dobara koja bi mogla biti ugrožena, a ako se nađe na objekte za koje se osnovano prepostavlja da spadaju u režim zaštite, neophodno ih je sačuvati na mjestu i u položaju u kome su otkriveni i o tome bez odlaganja obavijestiti nadležni organ uprave u skladu sa propisima.</p> <p>Na lokalitetima predviđenim za izgradnju, prema raspoloživim podacima, nema arheoloških nalazišta. Planom je predviđeno da, ukoliko se prilikom izvođenja radova nađe na nalazište ili nalaze za koje se može prepostaviti da mogu imati arheološko značenje, prema članu 87. Zakona o zaštiti kulturnih dobara (Sl. list CG, br. 49/10), pravno ili fizičko lice koje neposredno izvodi radove, dužno je da prekine radove, obezbijedi nalazište, odnosno nalaze Upravi za zaštitu kulturnih dobara, najbližoj javnoj ustanoviza zaštitu kulturnih dobara, organu uprave nadležnom za poslove policije i saopšti sve relevantne podatke u vezi sa mjestom ipoložajem nalaza u vrijeme otkrivanja i o</p>

	okolostima pod kojim su otkriveni.
.	USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM
	Objekti se moraju graditi i rekonstruisati u skladu sa Pravilnikom o blizim 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).
.	USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA
	/
.	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA
	/
.	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU
	/
.	MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA
	/
.	USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU
17.1.	Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu
	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 mjesta • Uputstvo i tehnički uslovi za izbor i ugradnju ograničavača strujnog opterećenja • Tehnička preporuka TP-1b - Distributivna transformatorska stanica DTS – EPCG 10/0.4 Kv
17.2.	Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu
	Priključenje 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.	Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu
	SAOBRAĆAJNO TEHNIČKE USLOVE ZA IZRADU PROJEKTNE DOKUMENTACIJE -Projektnom dokumentacijom prikazati mjesto i način priključenja urbanističke parcele na saobraćajnicu koje je definisano planskim dokumentom Detaljnim urbanističkim planom „Razvršje“ Opština Žabljak – grafički prilog-Plan saobraćaja -. -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.	Ostali infrastrukturni uslovi
	Evakuacija otpada Potrebno je obezbijediti direktni i neometan pristup lokacijama za smeće, pri čemu maksimalno rastojanje od pretovarnog mjesta do komunalnog vozila iznosi 15m (maksimalno ručno guranje kontejnera) po ravnoj podlozi bez stepenica. Sudovi za smeće moraju biti smješteni u okviru parcele u boksu ili niši, adekvatno ograđenoj kamenom, živom

	<p>ogradom i sl.</p> <p>Telekomunikaciona mreža</p> <p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke:</p> <p>Zakon o elektronskim komunikacijama ("Sl.list CG", br.40/13, 56/13,2/17, 49/19)</p> <p>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> <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> <ul style="list-style-type: none"> - sajt na kome se nalaze relevantni propisi u skladu sa kojim se obavlja izrada tehničke dokumentacije http://www.ekip.me/regulativa/; - sajt na kome Agencija objavljuje podatke o postojećem stanju elektronske komunikacione infrastrukture http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip.me kao i - adresu web portala http://geoportal.ekip.me/ http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip/login.jsp preko koga sve zainteresovane strane od Agencije za telekomunikacije i poštansku djelatnost mogu da zatraže otvaranje korisničkog naloga, kako bi pristupili georeferenciranoj bazi podataka elektronske komunikacione infrastrukture. <p>Pravilnik o zajedničkom korišćenju elektronske komunikacione infrastructure i povezane opreme ("Sl.list CG", br.52/14)</p>	
.	POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH (GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA	
.	<p>Prije izrade tehničke dokumentacije shodno članu 7. Zakona o geološkim istraživanjima ("Sl.list RCG", br.28/93, 27/94, 42/9) i ("Sl.list CG", br.26/07, 28/11) izraditi Projekat geoloških istraživanja tla za predmetnu lokaciju i Elaborat o rezultatima izvršenih geoloških istraživanja.</p> <p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati Pravilnik o načinu izrade, razmjeri i bližoj sadržini tehničke dokumentacije (Sl.list CG, br.23/14, 32/15 i 75/15).</p> <p>Tehničku dokumentaciju izraditi u skladu sa Pravilnikom o načinu obračuna površine i zapremine objekata ("Sl.list CG", br. 47/13).</p>	
.	POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA	
.	/	
.	ZA ZGRADE URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI SADRŽE I URBANISTIČKE PARAMETRE	
	Oznaka urbanističke parcele	UP 417
	Površina urbanističke parcele m ²	599
	Maksimalni indeks zauzetosti	0,30
	Maksimalni indeks izgrađenosti	0,60
	Bruto građevinska površina objekata (max BRGP) m ²	359,40
	Maksimalna spratnost objekata	P+1+PK

	Maksimalna visinska kota objekta	
	Parametri za parkiranje odnosno garažiranje vozila	<p>Za sve urbanističke pacele potrebe za parkiranjem treba rješavati u okviru parcele, saglasno normativima iz Prostorno-urbanističkog plana Opštine Žabljak.</p> <p>Normativi sa potrebnim brojem parking mesta iz Pravilnika o bližem sadržaju i formi planskog dokumenta, su uskladjeni sa stepenom motorizacije za opštinu Žabljak, koji iznosi 250 PA/1000 stanovnika (prema smjernicama iz Prostorno urbanističkog plana opštine Žabljak do 2020.god.).</p> <p>Nakon korekcije (faktor 0.50) potrebno je obezbjediti sljedeći broj parking mesta za osnovne grupe gradskih sadržaja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • stanovanje (na 1000m²).....8PM (lokalni uslovi 6- max9PM) • poslovanje(na 1000m²).....15PM (lokalni uslovi 5-max 20PM) • trgovina(na 1000m²).....30PM (lokalni uslovi 20-max 40PM) • restorani (na 1000m²).....60PM (lokalni uslovi 20-max 100PM) • hoteli (na 1000m²).....15PM (lokalni uslovi 10- max 20PM)
	Smjernice za oblikovanje i materijalizaciju, posebno u odnosu na ambijentalna svojstva područja	<p>Dalja realizacija planskog dokumenta odvijaće se kroz izradu i realizaciju projekata pojedinačnih objekata sa objekatima infrastrukture.</p> <p>Arhitektonsko oblikovanje prostora treba da uvažava karakteristični ambijent područja, te da istovremeno doprinosi stvaranju slike uređene urbane sredine.</p> <p>Rešenje građevinskih struktura u oblikovnom i likovnom pogledu mora da odgovara klimatskim karakteristikama područja.</p> <p>Prostorno oblikovanje treba da bude u skladu sa namjenom i sadržajem objekata, tako da objekti imaju prepoznatljivost i arhitektonski izraz adekvatan funkciji, uz obavezu da se ostvari vizuelno jedinstvo cijelovitog prostornog rešenja, u skladu sa već formiranim ambijentom.</p> <p>U projektovanju objekata je moguće koristiti savremene i tradicionalne materijale, vodeći računa o usaglašenosti likovnog izraza i ambijenta.</p> <p>Spoljna obrada objekata-fasada, mora biti izvedena od odgovarajućih materijala koji garantuju adekvatnu zaštitu enterijera objekata. Preporučuje se upotreba savremenih materijala koji daju mogućnost za originalna arhitektonska rešenja, a istovremeno su dobra zaštita objekata.</p> <p>Zavisno od arhitektonskog rešenja, od prirodnih materijala prednost datи kamenu i drvetu.</p> <p>Krovove objekata predviđeni kao kose, nagiba</p>

	<p>usaglašenih sa arhitektonskim konceptom i odabranim krovnim pokrivačem, sa svim potrebnim slojevima izolacije.</p> <p>Kolorit objekata uskladiti sa projektovanom formom, ambijentom, klimatskim uslovima i funkcijom, imajući istovremeno u vidu hromatski tretman okolnih struktura. Za ograde, oluke, okove i slične elemente koristiti nekorozivne materijale.</p> <p>Posebnu pažnju posvetiti uređenju otvorenih površina, uz nastojanje da se nadgrade i afirmišu osnovne karakteristike lokacije.</p> <p>Uređenje otvorenih površina prilagoditi namjeni objekata, ambijentu i klimatskim uslovima. Različitom obradom izdiferencirati namjensku podjelu partera, sa ciljem da se obezbijedi spontano korišćenje i prijatan doživljaj u prostoru, ostvarujući, kroz usklajivanje elemenata parterne obrade, oblikovno, a po potrebi i funkcionalno, povezivanje sa parternim cijelinama susjednih objekata.</p> <p>Zastupljenost i obradu zelenih površina realizovati u skladu sa uslovima i smjernicama iz odgovarajućeg priloga plana (pejzažna arhitektura).</p> <p>Kod obrade trotoara i pješačkih staza ostvariti upotrebu funkciju i zadovoljiti estetske kriterijume primjenom materijala za završnu obradu (kamene ploče, behaton elementi, kamene kocke i drugo).</p> <p>Pravilnim izborom urbane opreme (elemenata za sjedenje i odmor, korpi za otpatke, žardinjera i drugo), likovnim intervencijama (skulpture, instalacije, vodeni efekti...), elementima vizuelnih komunikacija (oglasne table, bilbordi, putokazi...) i cjelokupnim urbanim dizajnom doprinijeti ambijentalnoj vrijednosti prostora.</p>
Uslovi za unapređenje energetske efikasnosti	<p>Smjernice za povećanje energetske efikasnosti</p> <p>Obavezuju se investitorji i projektanti da teže postizanju optimalnih odnosa između arhitekture i potrebne energije objekta kroz pažljivo određenje sledećih komponenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> orientacija i dispozicija objekta, oblik objekta, nagib krovnih površina, boje objekta, toplotna akumulativnost objekta, ekonomska debljina termoizolacije, razuđenost fasadnih površina i dr. <p>Na planu racionalizacije potrošnje energije, predlaže se racionalnost, u okviru koje je osnovna mjeru, poboljšanje toplotne izolacije prostorija, tako da se u zimskom periodu zadržava toplota a u ljetnjem sprječava nepotrebno zagrijavanje, zatim odgovarajuća orientacija i veličina otvora, i korišćenje alternativnih, odnosno obnovljivih izvora energije.</p> <p><i>Mjere energetske efikasnosti</i></p> <p>Poboljšanje energetske efikasnosti posebno se odnosi na ugradnju ili primjenu: niskoenergetskih</p>

zgrada, unaprijeđenje uređaja za klimatizaciju i pripremu tople vode korišćenjem solarnih panela za zagrijavanje, unaprijeđenje rasvjete upotrebom izvora svjetla sa malom instalisanom snagom(LED), koncepta inteligentnih zgrada (upravljanje potrošnjom energije glavnih potrošaca s jednog centralnog mjesta). Sve nabrojane mogućnosti se u određenoj mjeri mogu koristiti pri izgradnji objekata na području Urbanističkog projekta.

Kada su u pitanju obnovljivi izvori energije, posebno treba naglasiti potencijalnu primjenu energije direktnog sunčevog zračenja.

Na osnovu klimatskih parametara se može zaključiti da ovo područje spada u područja sa povoljnim osnovnim parametrima za moguće korišćenje energije neposrednog sunčevog zračenja.

Sunčeva energija se kao neiscrpan izvor energije u zgradama koristina tri načina:

pasivno-za grijanje i osvjetljenje prostora,
aktivno-sistem kolektora za pripremu tople vode,
fotonaponskesunčane ćelije za proizvodnju električne energije.

Na ovom području postoje mogućnosti za sva tri načina korišćenja sunčeve energije– zagrijanje i osvjetljavanje prostora, grijanje vode (klasični solarnikolektori) i za proizvodnju električne energije (fotonaponske ćelije).

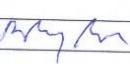
U ukupnom energetskom bilansu stambenih objekata, važnu ulogu imaju toplotni efekti sunca. U savremenoj arhitekturi puno pažnje posvećuje se prihvatu sunca i zaštiti od pretjeranog osunčanja, jer se i pasivni dobici toplote moraju regulisati i optimizovati u zadovoljavajuću cjelinu. Ako postoji mogućnost orientacije stambenih objekata prema jugu, staklene površine treba koncentrisati na južnoj fasadi,dokprozore na sjevernoj fasadi treba maksimalno smanjiti da se ograniče toplotni gubici.

Pretjerano zagrijavanje ljeti treba sprječiti sredstvima za zaštitu od sunca, pokretnim sunčanim zastorima od materijala koji sprječavaju prodor UV zraka koji podižu temperaturu, usmjeravanjem dnevnog svjetla, zelenilom, prirodnim provjetravanjem i sl.

Savremeni tzv. "daylight" sistemi koriste optička sredstva da bi podstakli refleksiju, lomljenje svjetlosnih zraka, ili za aktivni ili pasivni prihvat svjetla. Savremeni pasivni stambeni objekti danas se definišu kao građevine bez aktivnog sistema za zagrijavanje konvencionalnim izvorima energije.

Za izvođenje objekata uz navedene energetske mјere potrebno je primjenjivati (uz prethodnu pripremu stručnu i zakonodavnu) Direktivu2002/91/EC Evropskog parlamenta(Directive 2002/91/EC of the European Parliament and of the Council of 16 December 2002 on the energy performance of buildings(Official Journal L 001,04/01/2003)/o energetskim svojstvima zgrada, što podrazumijeva obavezu izdavanja certifikata o energetskim svojstvima stambenog objekta, kome rok

		važenja nije duži od 10 god. Korišćenje solarnih kolektora se preporučuje kao mogućnost određene uštede u potrošnji električne energije, pri čemu se mora povesti računa da ne budu u koliziji sa karakterističnom tradicionalnom arhitekturom. Za proizvodnju električne energije pomoću fotonaponskih elemenata, potrebno je uraditi prethodnu sve obuhvatnu analizu tehničkih, ekonomskih i ekoloških parametara.
.	DOSTAVLJENO:	Podnosiocu zahtjeva, Direktoratu za inspekcijski nadzor i licenciranje i u spise predmeta .
.	OBRAĐIVAČ URBANISTIČO-TEHNIČKIH USLOVA:	Vesko Dedeić
.	OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:	
		SEKRETAR Sava Zeković
	PRILOZI	
	Grafički prilozi iz planskog dokumenta	

		važenja nije duži od 10 god. Korišćenje solarnih kolektora se preporučuje kao mogućnost određene uštede u potrošnji električne energije, pri čemu se mora povesti računa da ne budu u koliziji sa karakterističnom tradicionalnom arhitekturom. Za proizvodnju električne energije pomoću fotonaponskih elemenata, potrebno je uraditi prethodnu sve obuhvatnu analizu tehničkih, ekonomskih i ekoloških parametara.
	DOSTAVLJENO: Podnosiocu zahtjeva, Direktoratu za inspekcijski nadzor i licenciranje i u spise predmeta.	
	OBRAĐIVAČ URBANISTIČO-TEHNIČKIH USLOVA:	Vesko Dedeić 
	OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:	
		SEKRETAR Sava Žeković 
	PRILOZI	
	Grafički prilozi iz planskog dokumenta	

Opština Žabljak

Detaljni urbanistički plan "Razvрšje"

TOPOGRAFSKO - KATASTARSKI PLAN

LEGENDA

- | GRANICA - PARSNSKOCU DOKUMENAT A | |
|--|---|
| 01 | OZNAKA PREDOMINANTNE GRANICE PLANA |
| | |
| Stvarni objekt | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Pomoćni objekat | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Objekt u izgradnji | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ljepotinikov | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Praća | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tavča | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Rušenja | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Šabla i građevinska | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Spremanje | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Terena određivanja | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Terena akcenata | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Zid | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Zemljište | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Terena segada | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Terena segada na zidu | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Gresadna segada | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Grešadna segada na zidu | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Terena segada na zidi | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Sadržaj | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tereni dekorativnih | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Betonki dekorativnih | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Grešadna dekorativnih | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Terena smrštanja | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Terena kult. spomenika | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Terena kult. spomenika | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Terena kult. spomenika | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Pozitivni | |
| Parametri transformacije | |
| <i>i residuali:</i> | |
| DX:460,995,156,87m | |
| DY:-644,264,559m | |
| DZ:312,7,29,3272m | |
| RX:14,44173051,- | |
| RV:11,163837556,- | |
| RZ:-5,970251422,- | |
| SF: 5,667493292 Ppm | |
| Elevitidanca e=I m | |
| INVESTITOR: | |
| | |
| EUROPROJEKT | |
| PRAVDAC PLAN. | |

DETALINI LIBRANISTIČKI BIJAN "PAZVŠE"

DEJALNI URBANISTIČNI PLAN RAZVOJA			
Odgovorni planer	Dragutin Đulević d. i. a.	Faza	Datum januar 2019.g
Planer fase	Ivan Delić d. i. geo.	PLAN	
Stranik	Milica Pejović d. i. geo. Natalija Češković d. i. geo. Marija Čirčević d. i. geo.	TOPOGRAFSKO - KATASTARSKI PLAN	Redzjeva Broj priloga 01

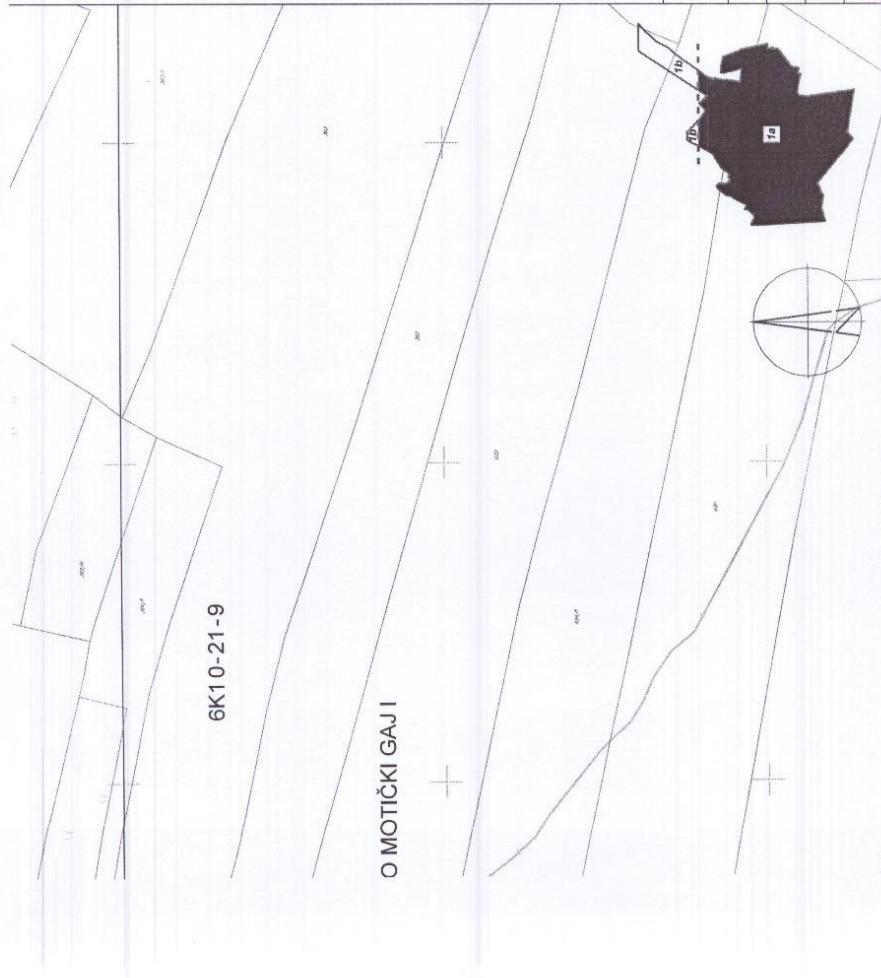
KO MOTIČKI GAJI I

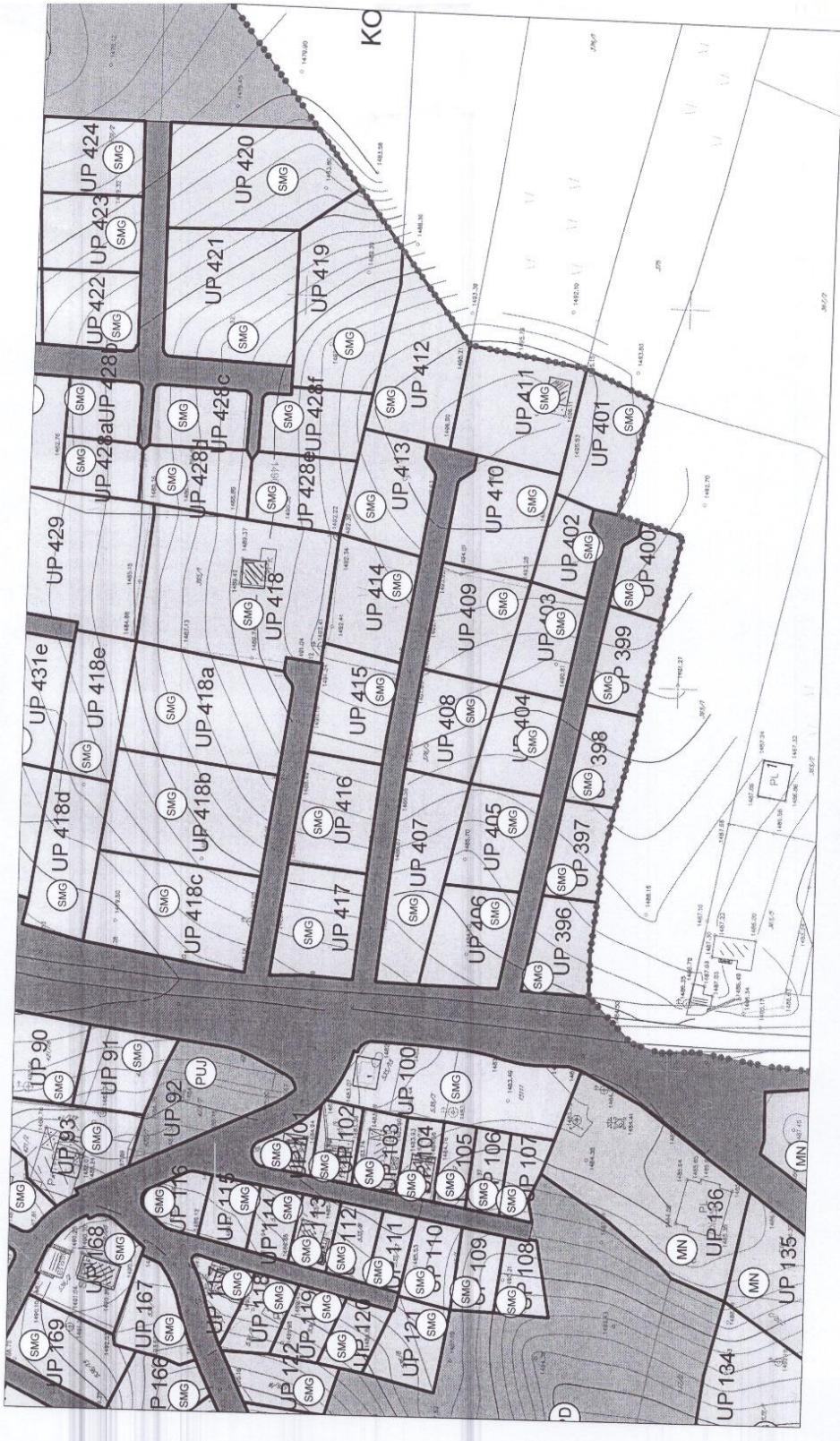


PLAN NAMJENE POVRŠINA

LEGENDA

██████████	GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA
██████████	GRANICA NACIONALNOG PARKA "DURMITOR"
██████████	GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE	
UP 1 PLAN NAMJENE POVRŠINA	
(n)	POVRSINE ZA STANOVANJE MALE GUSTINE
(m)	POVRSINE ZA MJEŠOVITE NAMENE
(n)	POVRSINE ZA TURIZAM - HOTELI
(n)	POVRSINE ZA TURIZAM - MOTELI
(n)	POVRSINE ZA DRUGO POLJOPRIVREDNO ZEMLJUŠTE
(n)	POVRSINE ZA SPORT I REKREACIJU
(n)	OSTALE PRIRODNE POVRSINE
(n)	ŠUME SA POSEBNIOM NAMENIOM
(z)	ZAŠTITNE ŠUME
(n)	POVRSINE ZA PEZAŽNO UREĐENJE JAVNE NAMENE
(n)	POVRSINE ZA DRUŠSKI SAOBRAĆAJ
(n)	POVRSINE OSTALE I KOMUNALNE INFRASTRUKTURE
(n)	POVRSINE ZA OBJEKTE ELEKTROENERGETSKE INFRASTRUKTURE





LEGENDA

GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA

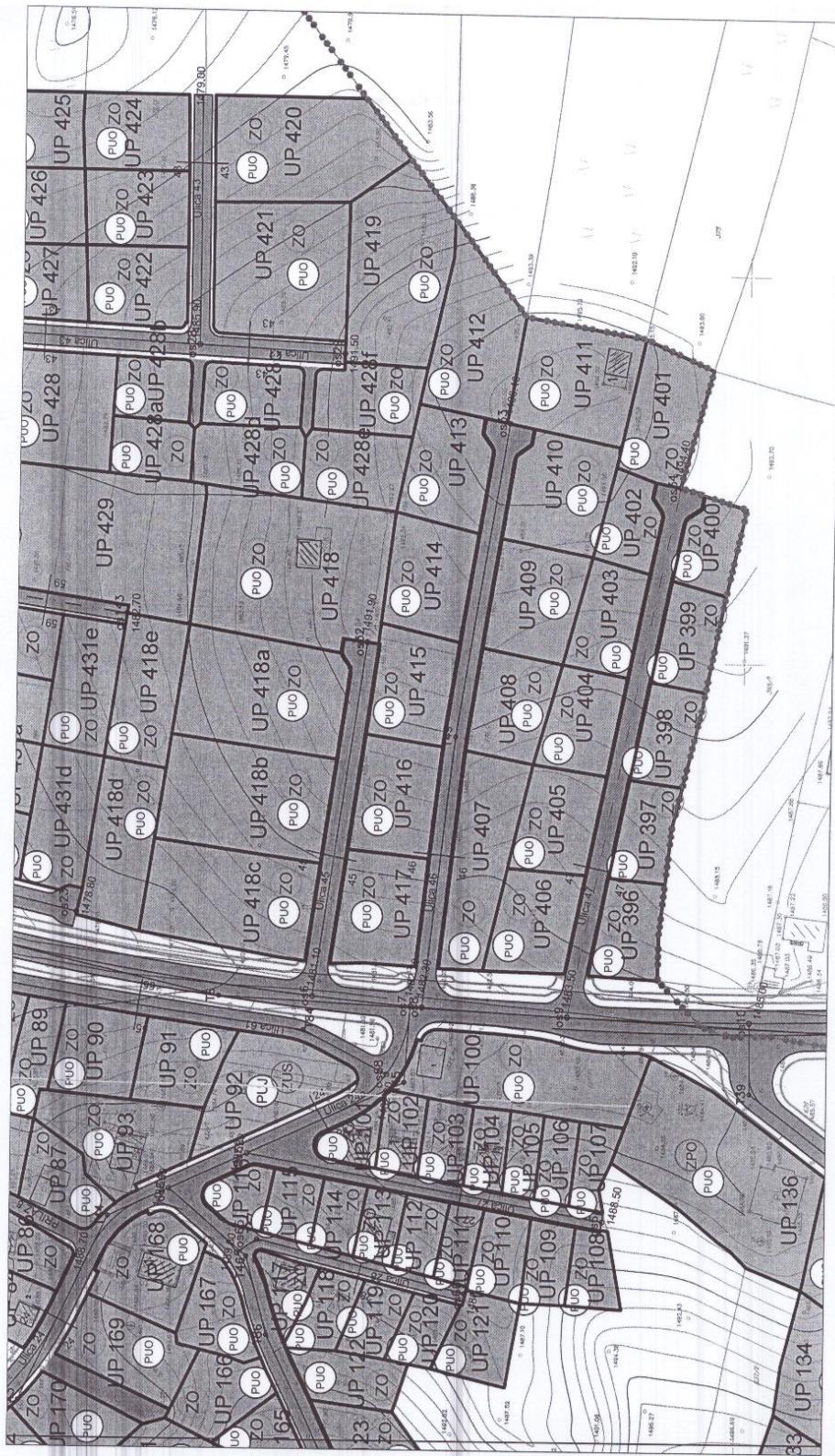
GRANICA URBANISTIČKE PARCELE

210

PLAN ZELENIH I SLOBODNIH POVRŠINA

 PLU	ZELENILO JAVNE NAMJENE
 ZUS	ZELENILO UZ SAOBRAĆAJNICE
 PAO	ZELENILO OGРАНИЧЕНЕ NAMJENE
 ZO	ZELENILO INDIVIDUALNIH STAMBENIH OBJEKATA
 ZPO	ZELENILO POSLOVNIH OBJEKATA
 ZK	ZELENILO KAMPOVA
 ZTH	ZELENILO ZA TURIZAM (HOTEL)
 SRP	SPORTSKO - REKREATIVNE POVРSINE
 NS	ZELENILO SPECIJALNE NAMJENE
 ZIK	ZELENILO INFRASTRUKTURE

KO MOTIČKI GAJ I



"Službeni list Crne Gore - Opštinski propisi" broj 02/19
PLAN SAOBRĀĆAJNE INFRASTRUKTURE

LEGENDA

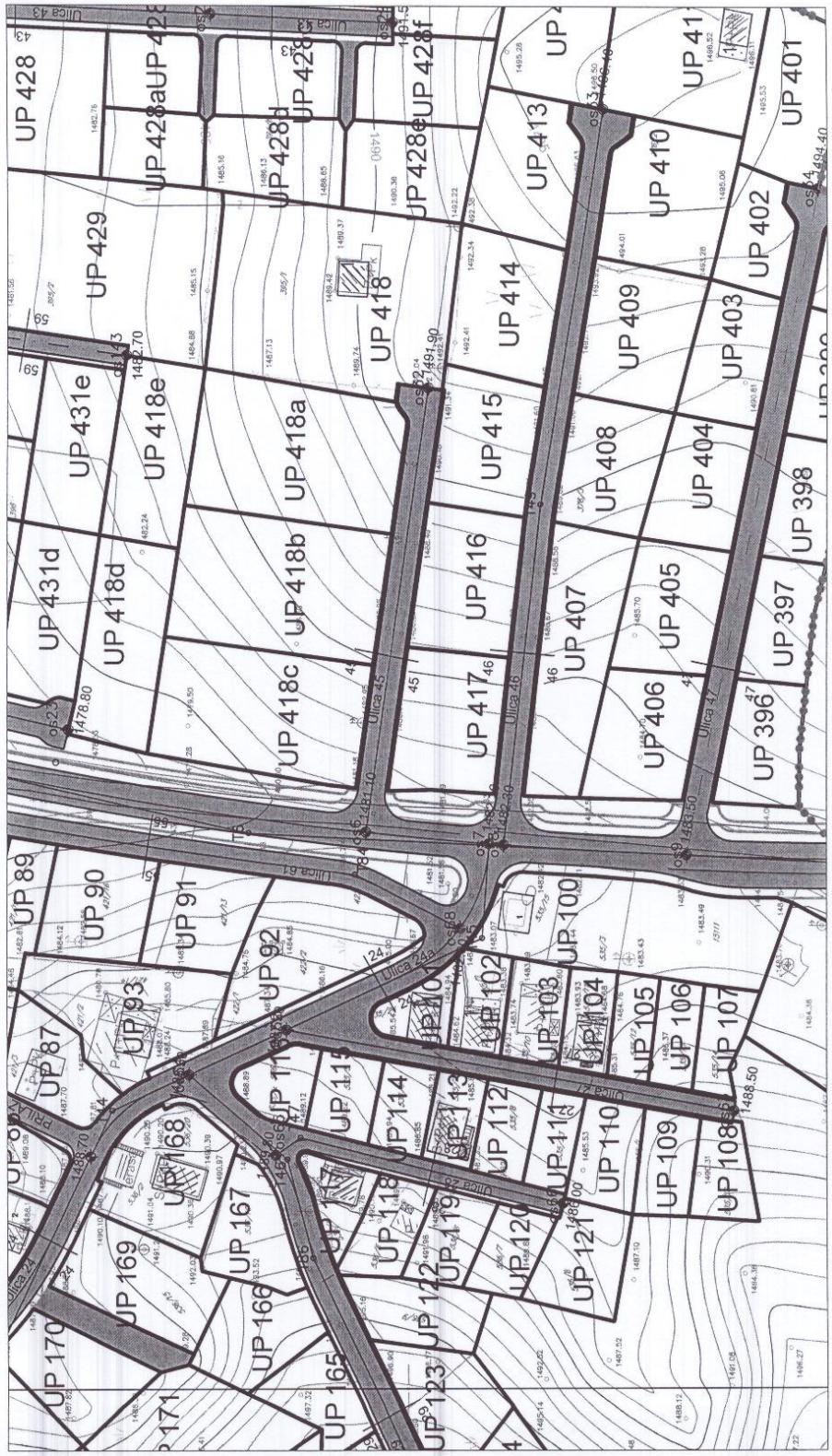
6K10-21-9

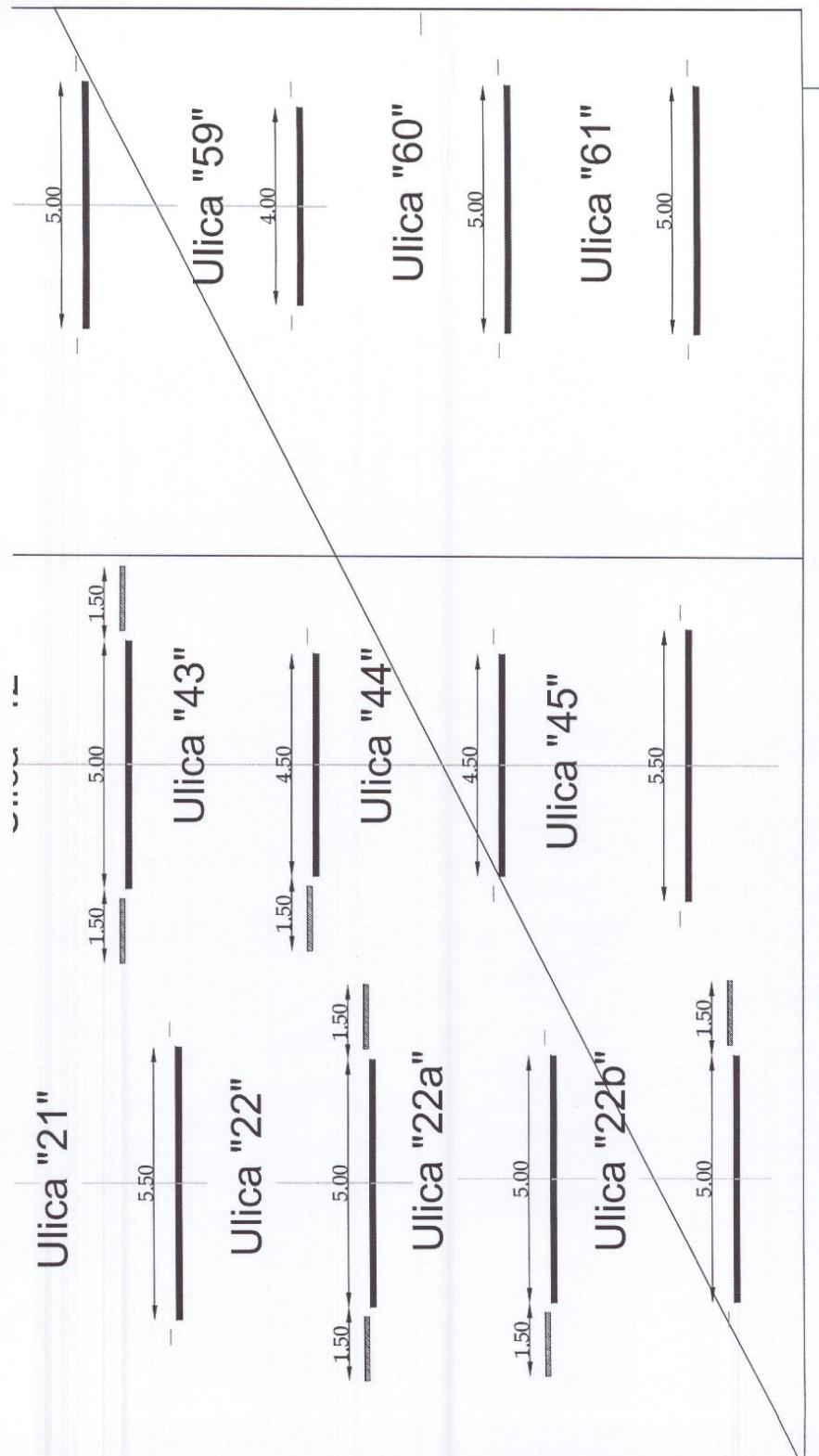
KO MOTIČKI GAJI

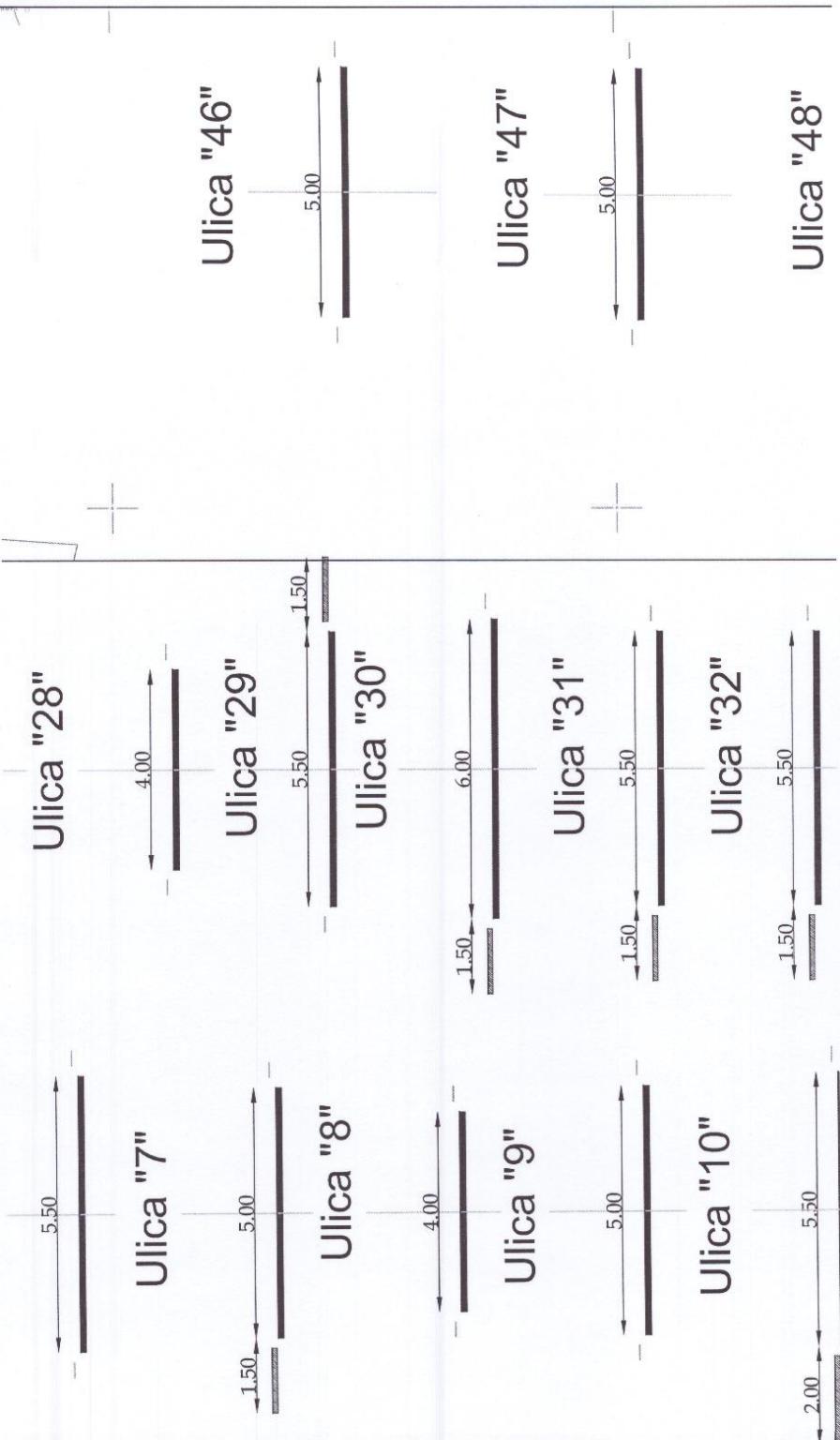
OBRADNA PLANA 	INVESTITOR 
EURO PROJEKT <small>Zadržavajući i obnovljivi gradilišta</small> 	OPŠTINA ZABLAĐAK ČRNA GORA 

DEJAEGNI GRABANISI TERNIFIAN RAZVASSE

Odgovorni pfeffer	Dražen Đuričić d.o.o.	F-323	PLAN	Ustavni januar 2019.g
Prijava faze	Vasile Gavrilović d.o.o.			Razmjer 1:1000
Sudjelak			PLAN SA OBRAĆAJNE INFRASTRUKTURE	Broj projekta 08







STANJE I PLAN HIDROTEHNIČKE INFRASTRUKTURE

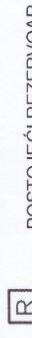
LEGENDA

- GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA
- GRANICA NACIONALNOG PARKA "DURMITOR"
- GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- UP 1 OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE

STANJE I PLAN HIDROTEHNIČKE INFRASTRUKTURE

VODOVOD

— PLANIRANI VODOVOD



POSTOJEĆI REZERVOAR

— FEKALNA KANALIZACIJA - PLANIRANI KANALIZACIONI VOD

— FEKALNA KANALIZACIJA - SMJER ODVOĐENJA

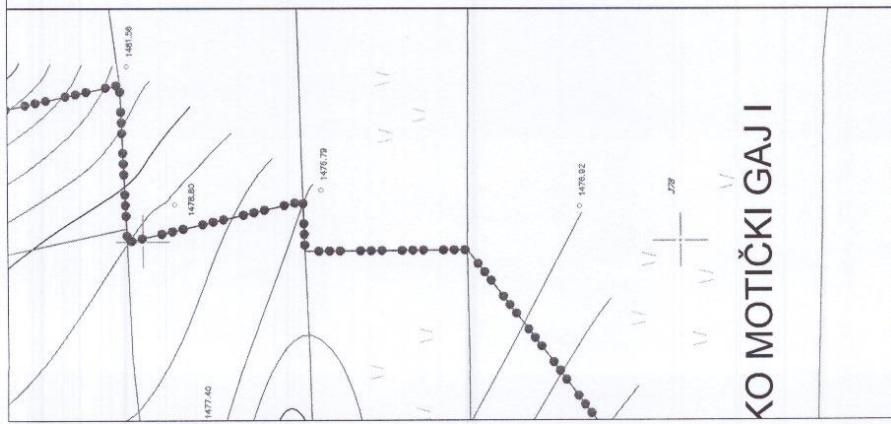
— FEKALNA KANALIZACIJA - PLANIRANO REVIZIONO OKNO

KO MOTIČKI GAJ I

— ATMOSFERSKA KANALIZACIJA - PLANIRANI KANALIZACIONI VOD

— ATMOSFERSKA KANALIZACIJA - SMJER ODVOĐENJA

— ATMOSFERSKA KANALIZACIJA - PLANIRANO REVIZIONO OKNO





Zaokružene TS se dislociraju.

DETALJNI URBANISTIČKI PLAN "Razvršje" "Službeni list Crne Gore - Opštinski propisi" broj 02/19 STANJE I PLAN ELEKTROENERGETSKE INFRASTRUKTURE

LEGENDA

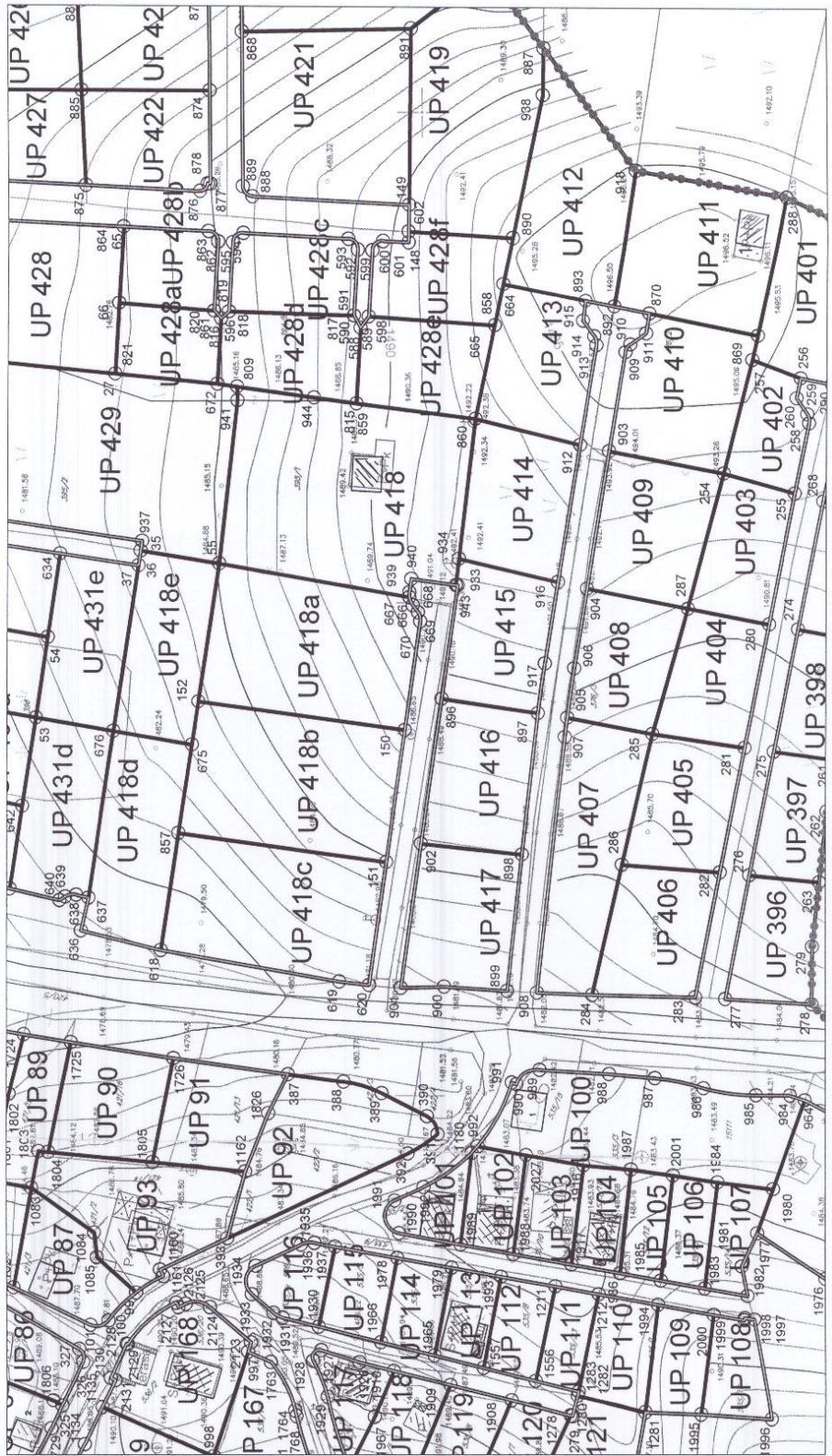
***** GRANICA PLANISKOG DOKUMENTA			
GRANICA URBANISTIČKE PARCELE			
OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE			
UP 1 STANJE I PLAN ELEKTROENERGETSKE INFRASTRUKTURE			
 PLANIRANA TRAFOSTANICA TRAFOSTANICA — — — — — 10 KV KABEL - PLANIRANI TRASA DV 10KV - POSTOJECI 		NEOPRENE <i>Zemljaren TS se diskonču.</i> PLAN SAobraćajne INFRASTRUKTURE I IVIČNJAK O OSOVINA SAobraćajnice N OZNAKA MESTA PRIKLJUČKA K OZNAKA PRESEK SAobraćajnica P NAZNU SAobraćajnicu A Kolsko - pješačke površine Z Pješačke površine ZIGARA OPŠTIMA ZABLJAK CRNA GORA	
		INVESTITOR Europrojekt D.O.O. Ulica 22, Blok 7 81000 Beograd (ANAE) 	
OBRAĐIVAC PLANA Europrojekt D.O.O. Ulica 22, Blok 7 81000 Beograd (ANAE) 			

DETALJNI URBANISTIČKI PLAN "RAZVRŠJE"

Odgovorni planer	Dragan Đurićević d.o.o.	Faza PLAN	Datum januar 2010.g
Planer faze	Velimir Brakočević d.o.o.		Razmjer/a
Saradnik			1:100 000
			Broj ploča 10









CRNA GORA
OPSTINA ŽABLJAK

159

6591

100
4779

PLAN NIVELACIJE I REGULACIJE

LEGENDA

GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA

GRANICA NACIONALNOG PARKA "DURMITOR"

GRANICA URBANISTICKE PARCELE

REGULACIONA LINIJA

GRADJEVINSKA LINIJA

TAČKE GRADJEVINSKE LINIJE

OZNAKA URBANISTICKE PARCELE

SPRATNOST OBJEKATA

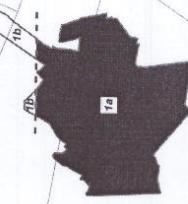
POSTOJCI OBJEKTAT

UP

P+1

6K10-21-9

MOTIČKI GAJI



DETALJNI URBANISTIČKI PLAN "RAZVRŠJE"	
OBRADNIČKI PLAN	EUROPROJECT
OPREZ! Ovaj je plan u izradi. Nije dozvoljeno da se koristi za pravne svrhe.	 EUROPROJECT www.euro-project.com
OBRIJEDNIČKI PLAN	EUROPROJECT D.O.O. Ulica Kralja Luka 5, Ulaz 22, Brčić 7, 81000 Podgorica (MNE).
INVESTITOR:	 OPĆINA ZABLUJK CRNA GORA
Datum ješvan 2019.g	Datum Razmjer 1:1000
Broj prikaza 13	
Odgovorni planer	Dražutin Đurićev d.o.o.
Planer faze	Dražutin Đurićev d.o.o.
Sadržak	PLAN NIVELACIJE I REGULACIJE
	Faza PLAN

DETALJNI URBANISTIČKI PLAN "BAZUBŠTE"

DOKUMENT		ZAGLOBLJE		PODLOGA	
Štampano:	Datum:	Štampano:	Datum:	Štampano:	Datum:
Odgovorni planer	Dragutin Dubljević d.i.a.	Faza PLAN		Razmjer	
Planer faze	Dragutin Dubljević d.i.a.			1:1000	
Saradnik				Evo ploča	13
		PLAN NIVELACIJE I REGULACIJE			



126	6591472.394777952.41	490	6590928.354778373.64	854	6591540.794778671.39	128	6591589.7554778180.04
127	6591474.734777955.58	491	6590919.074778302.25	855	6591515.7134778122.24	129	6591596.547778122.24
128	6591473.139777956.78	492	6590919.074778305.55	856	6591520.75778588.25	130	6591597.547778122.24
129	6591474.465778335.60	493	6590918.321778307.73	857	6591521.74778700.55	131	6591598.547778122.24
130	6591467.6397778344.78	494	6591741.254778307.74	858	6591523.674778709.11	132	6591599.547778122.24
131	6591465.8047778346.52	495	6591738.674778102.3	859	6591524.747787177.66	133	6591595.76478132.26
132	6591453.32977835.60	496	6591717.94778106.79	860	6591525.784778720.21	134	6591596.67478132.26
133	6591452.214778305.19	497	6591623.924778122.73	861	6591526.724778723.25	135	6591597.234778122.26
134	659172.59778301.18	498	6591630.724778122.73	862	6591527.697783023.83	136	6591598.234778122.26
135	6591776.627778301.50	499	6591633.724778122.73	863	6591528.557783023.83	137	6591599.234778122.26
136	6591776.244778305.22	500	6591635.724778122.73	864	6591529.557783023.83	138	6591599.234778122.26
137	6591441.154778307.71	501	6591637.84778165.80	865	6591530.557783023.83	139	6591599.234778122.26
138	6591440.94778145.51	502	6591639.84778165.80	866	6591531.557783023.83	140	6591599.234778122.26
139	6591353.64778265.50	503	6591640.84778165.80	867	6591532.557783023.83	141	6591599.234778122.26
140	6591402.546778273.52	504	6591641.84778165.80	868	6591533.557783023.83	142	6591599.234778122.26
141	6591417.454778284.51	505	6591642.84778165.80	869	6591534.557783023.83	143	6591599.234778122.26
142	6591418.859778284.51	506	6591643.84778165.80	870	6591535.557783023.83	144	6591599.234778122.26
143	6591392.254778279.47	507	6591644.84778165.80	871	6591536.557783023.83	145	6591599.234778122.26
144	6591392.264778347.51	508	6591645.84778165.80	872	6591537.557783023.83	145	6591599.234778122.26
145	6591305.934778347.51	509	6591646.84778165.80	873	6591538.557783023.83	146	6591599.234778122.26
146	6590322.734778347.51	510	6591647.84778165.80	874	6591539.557783023.83	147	6591599.234778122.26
147	6590321.764778347.51	511	6591648.84778165.80	875	6591540.557783023.83	148	6591599.234778122.26
148	6590321.764778347.51	512	6591649.84778165.80	876	6591541.557783023.83	149	6591599.234778122.26
149	6590321.794778347.51	513	6591650.84778165.80	877	6591542.557783023.83	150	6591599.234778122.26
150	6590315.124778347.51	514	6591651.84778165.80	878	6591543.557783023.83	151	6591599.234778122.26
151	6590315.124778347.51	515	6591652.84778165.80	879	6591544.557783023.83	152	6591599.234778122.26
152	6590308.934778347.51	516	6591653.84778165.80	880	6591545.557783023.83	153	6591599.234778122.26
153	6590309.934778347.51	517	6591654.84778165.80	881	6591546.557783023.83	154	6591599.234778122.26
154	659172.334778347.51	518	6591655.84778165.80	882	6591547.557783023.83	155	6591599.234778122.26
155	659170.11477805.57	519	6591656.84778165.80	883	6591548.557783023.83	156	6591599.234778122.26
156	659170.11477805.57	520	6591657.84778165.80	884	6591549.557783023.83	157	6591599.234778122.26
157	659170.11477805.57	521	6591658.84778165.80	885	6591550.557783023.83	158	6591599.234778122.26
158	659123.18477806.50	522	6591659.84778165.80	886	6591551.557783023.83	159	6591599.234778122.26
159	6591256.09477806.50	523	6591660.84778165.80	887	6591552.557783023.83	160	6591599.234778122.26
160	6591295.72477806.52	524	6591661.84778165.80	888	6591553.557783023.83	161	6591599.234778122.26
161	6591434.840477805.16	525	6591662.84778165.80	889	6591554.557783023.83	162	6591599.234778122.26
162	6591434.836177804.23	526	6591663.84778165.80	890	6591555.557783023.83	163	6591599.234778122.26
163	6591622.49477807.21	527	6591664.84778165.80	891	6591556.557783023.83	164	6591599.234778122.26
164	6591277.8677807.21	528	6591665.84778165.80	892	6591557.557783023.83	165	6591599.234778122.26
165	6591280.532778132.04	529	6591666.84778165.80	893	6591558.557783023.83	166	6591599.234778122.26
166	6591285.36977809.04	530	6591667.84778165.80	894	6591559.557783023.83	167	6591599.234778122.26
167	6591354.40477888.67	531	6591668.84778165.80	895	6591560.557783023.83	168	6591599.234778122.26
168	6591438.4777806.97	532	6591669.84778165.80	896	6591561.557783023.83	169	6591599.234778122.26
169	6591463.69477808.95	533	6591670.84778165.80	897	6591562.557783023.83	170	6591599.234778122.26
170	6591514.878111.84	534	6591671.84778165.80	898	6591563.557783023.83	171	6591599.234778122.26
171	6591441.33477807.81	535	6591672.84778165.80	899	6591564.557783023.83	172	6591599.234778122.26
172	6591442.33477807.81	536	6591673.84778165.80	900	6591565.557783023.83	173	6591599.234778122.26
173	6591440.9677804.47	537	6591674.84778165.80	901	6591566.557783023.83	174	6591599.234778122.26
174	6591405.3177804.47	538	6591675.84778165.80	902	6591567.557783023.83	175	6591599.234778122.26
175	6591397.88677803.23	539	6591676.84778165.80	903	6591568.557783023.83	176	6591599.234778122.26
176	6591287.654778122.71	540	6591677.84778165.80	904	6591569.557783023.83	177	6591599.234778122.26
177	6591351.424778106.57	541	6591678.84778165.80	905	6591570.557783023.83	178	6591599.234778122.26
178	6591352.654778101.52	542	6591679.84778165.80	906	6591571.557783023.83	179	6591599.234778122.26
179	6591169.84778145.73	543	6591680.84778165.80	907	6591572.557783023.83	180	6591599.234778122.26
180	6591389.53477805.89	544	6591681.84778165.80	908	6591573.557783023.83	181	6591599.234778122.26
181	6591440.5477805.89	545	6591682.84778165.80	909	6591574.557783023.83	182	6591599.234778122.26
182	6591362.243477807.98	546	6591683.84778165.80	910	6591575.557783023.83	183	6591599.234778122.26
183	6591389.174778100.57	547	6591684.84778165.80	911	6591576.557783023.83	184	6591599.234778122.26
184	6591550.08477805.94	548	6591685.84778165.80	912	6591577.557783023.83	185	6591599.234778122.26
185	6591512.65477805.10	549	6591686.84778165.80	913	6591578.557783023.83	186	6591599.234778122.26
186	6591512.65477805.10	550	6591687.84778165.80	914	6591579.557783023.83	187	6591599.234778122.26

177-8591599.234778122.26 178-6591599.234778122.26 179-6591599.234778122.26 180-6591599.234778122.26 181-6591599.234778122.26 182-6591599.234778122.26 183-6591599.234778122.26 184-6591599.234778122.26 185-6591599.234778122.26 186-6591599.234778122.26 187-6591599.234778122.26

177-6591599.234778122.26 178-6591599.234778122.26 179-6591599.234778122.26 180-6591599.234778122.26 181-6591599.234778122.26 182-6591599.234778122.26 183-6591599.234778122.26 184-6591599.234778122.26 185-6591599.234778122.26 186-6591599.234778122.26 187-6591599.234778122.26

177-6591599.234778122.26 178-6591599.234778122.26 179-6591599.234778122.26 180-6591599.234778122.26 181-6591599.234778122.26 182-6591599.234778122.26 183-6591599.234778122.26 184-6591599.234778122.26 185-6591599.234778122.26 186-6591599.234778122.26 187-6591599.234778122.26

177-6591599.234778122.26 178-6591599.234778122.26 179-6591599.234778122.26 180-6591599.234778122.26 181-6591599.234778122.26 182-6591599.234778122.26 183-6591599.234778122.26 184-6591599.234778122.26 185-6591599.234778122.26 186-6591599.234778122.26 187-6591599.234778122.26

177-6591599.234778122.26 178-6591599.234778122.26 179-6591599.234778122.26 180-6591599.234778122.26 181-6591599.234778122.26 182-6591599.234778122.26 183-6591599.234778122.26 184-6591599.234778122.26 185-6591599.234778122.26 186-6591599.234778122.26 187-6591599.234778122.26

177-6591599.234778122.26 178-6591599.234778122.26 179-6591599.234778122.26 180-6591599.234778122.26 181-6591599.234778122.26 182-6591599.234778122.26 183-6591599.234778122.26 184-6591599.234778122.26 185-6591599.234778122.26 186-6591599.234778122.26 187-6591599.234778122.26

177-6591599.234778122.26 178-6591599.234778122.26 179-6591599.234778122.26 180-6591599.234778122.26 181-6591599.234778122.26 182-6591599.234778122.26 183-6591599.234778122.26 184-6591599.234778122.26 185-6591599.234778122.26 186-6591599.234778122.26 187-6591599.234778122.26

177-6591599.234778122.26 178-6591599.234778122.26 179-6591599.234778122.26 180-6591599.234778122.26 181-6591599.234778122.26 182-6591599.234778122.26 183-6591599.234778122.26 184-6591599.234778122.26 185-6591599.234778122.26 186-6591599.234778122.26 187-6591599.234778122.26

177-6591599.234778122.26 178-6591599.234778122.26 179-6591599.234778122.26 180-6591599.234778122.26 181-6591599.234778122.26 182-6591599.234778122.26 183-6591599.234778122.26 184-6591599.234778122.26 185-6591599.234778122.26 186-6591599.234778122.26 187-6591599.234778122.26

177-6591599.234778122.26 178-

