

## URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

	<p>CRNA GORA OPŠTINA ŽABLJAK Sekretariat za uređenje prostora, zaštitu životne sredine i komunalno stambene poslove Broj: 352/19-04-81 Žabljak: 27.05.2019</p>	
1	Sekretariat za uređenje prostora, zaštitu životne sredine i komunalno stambene poslove , na osnovu člana 74. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list CG“ br. 64/17 ) člana 1 Uredbe o povjeravanju dijela poslova Ministarstva održivog razvoja i turizma jedinicama lokalne samouprave („Sl.list CG “ br.87/18) i podnijetog zahtjeva ĆUKOVIĆ DRAGANA iz Nikšića , izdaje:	
2	<p><b>URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE</b> <b>za izradu tehničke dokumentacije</b></p>	
3	za igradnju objekta na urbanističkoj parceli UP 59 koju čini katastarska parcela br.418/27, u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana "Razvršje " („Sl.list CG – opštinski propisi “ br.2/19)	
4	<b>PODNOŠILAC ZAHTJEVA:</b>	<b>ĆUKOVIĆ DRAGAN</b>
5	<b>POSTOJEĆE STANJE</b>	
	Prema postojećem stanju, na predmetnoj lokaciji postoji objekat u izgradnji.	

6	<b>PLANIRANO STANJE</b>
7.1.	<p><b>Namjena parcele odnosno lokacije</b></p> <p><b>SMG - stanovanje malih gustina</b> – 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 350m<sup>2</sup>, pored stanovanja mogu se organizovati i uslužne djelatnosti u prizemljima objekata (suvenirnice, zanatske radnje, frizeri, kozmetičari, prodavnice ski opreme, turističke agencije i drugi slični sadržaji, s tim da udio poslovanja u okviru ovih objekata ne može prelaziti polovinu ukupne bruto građevinske površine.</p> <p>Na parcelama manjim od 300m<sup>2</sup> 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><b>Pravila parcelacije</b></p> <p>Na području planskog dokumenta planirana je izgradnja objekata različitih namjena prema urbanistickim parametrima koji se obračunavaju u skladu sa Pravilnikom o blizern 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 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).</p> <p><b>Parcelacija</b></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</p>

	<p>parcela, dio urbanističke parcele ili više urbanističkih parcela.</p> <p>Urbanističko-tehnički uslovi se formiraju na nivou lokacije, imajući u vidu urbanističku parcelu kao cjelinu. Projektovanje i izgradnja objekata na urbanističkoj parceli 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 parcela, koja je već određena ovim planskim dokumentom, ne podudara sa postojećom katastarskom parcelom (ili parcelama) 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 parceli 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><b>Građevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama</b></p> <p><b>Regulaciona linija</b></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><b>Građevinska linija</b></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><b>Indeks zauzetosti</b></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><b>Indeks izgrađenosti</b></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 određena je spoljašnjim mjerama finalno obrađenih zidova.

Indeks izgrađenosti je definisan kao maksimalni za svaku pojedinačnu lokaciju i urbanističku parcelu.

U bruto razvijenu građevinsku površinu ne obračunavaju se servisni prostori neophodni za funkcioniranje podzemne garaže i tehnički sistemi objekta, za razliku od ostalih funkcionalnih cjelina (magacini, poslovni prostori).

### **Vertikalni gabarit**

Vertikalni gabarit objekta je definisan brojem etaža. Vertikalni gabarit 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 potkrovле.

Prizemlje je nadzemna etaža čija je maksimalna visina:

- a. za garaže i tehničke prostorije do 3.0 m;
- b. za stambene prostore do 3.5 m;
- c. za poslovne prostore do 4.5 m.

Kod suterena na ravnom terenu vertikalni gabarit ne može nadvisiti kotu terena više od 1.00 m konačno nивелисанog 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.

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 podzemna etaža se može a ne mora graditi.

Potkrovje 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 potkrovlja i spratova poklapaju 120 cm. Potkrovje se može graditi u novoplaniranim i rekonstruisanim objektima i u tom slučaju mijenja sprat, odnosno jedni nadzemnu etažu.

### **Visinska regulacija**

Visinska regulacija definisana je spratnošću objektata gdje je visina etaža određena prema prethodno iznijetim vrijednostima.

Kota prizemlja određuje se u odnosu na kotu nivelete javnog ili pristupnog puta, i to:

- 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.

### **Parkiranje i garažiranje**

Parkiranje i garažiranje vozila se vrši u okviru urbanističke parcele svakog objekta, prema standardima koji su propisani, u sklopu:

- parkiranja na neizgrađenom dijelu parcele
- podrumskih, suterenskih prizemnih garaža.

Najveći dozvoljeni indeks zauzetosti podzemne etaže iznosi 0.80 - (80%).

Objekti se mogu graditi na urbanističkim parcelama koje su predviđene za izgradnju prema urbanističkim parametrima prikazanim u narednoj tabeli.

### **Urbanističko tehnički uslovi za stanovanje manjih gustina**

**Stanovanje manjih gustina** je 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.

Veličine parcele:

- porodično stanovanje sa djelatnostima minimalna površina parcele je 350m<sup>2</sup>;
- porodično stanovanje u rubnim djelovima minimalna površina parcele je 300m<sup>2</sup>;
- porodično povremeno stanovanje – kuće za odmor minimalna površina parcele bez ograničenja.

Maksimalni urbanistički parametri

<b>Tip stanovanja</b>	<b>Indeks zauzetosti (Iz)</b>	<b>Indeks izgrađenosti (li)</b>	<b>Spratnost</b>
porodično stanovanje sa djelatnostima	0,30	0,6	P+1+Pk
porodično stanovanje u rubnim djelovima naselja	0,30	0,6	P+1+Pk
porodično povremeno stanovanje	0,30	0,6	P+1+Pk

Dozvoljene djelatnosti koje se mogu planirati u okviru stambene namjene su iz oblasti:

- trgovine (prodavnice svih tipova za prodaju prehrambene i robe široke potrošnje na malo i dr.);
- uslužnog zanatstva (pekarske, poslastičarske, obućarske, krojačke, frizerske, fotografske radnje, perionice vozila i druge zanatske radnje);
- poslovne djelatnosti koje se mogu obavljati u stanovima;
- uslužnih djelatnosti (knjižara, hemijska čistionica i dr.);
- 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 mjere kojima se u potpunosti obezbeđuje okolina od zagađenja, da imaju obezbeđene uslove

	<p>priklučka na komunalnu infrastrukturnu mrežu, te da su u skladu sa namjenom i kapacitetima može obezbiti 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- izgradnja benzinskih stanica, gasnih stanica zanatskih radionica (bravarskih, autome-haničarskih, autolimarskih, autopraonica, vulkanizer, drvara i sl.), proizvodni objekti male privrede, skladišta.</li> </ul> <p>U jednom stambenom porodičnom objektu mogu biti organozovane najviše 4 stambene jedinice.</p> <p>Maksimalna BGP individualnog stambenog objekta je najviše 500m<sup>2</sup>.</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 niveličacija 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 upotrebne 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</p>
--	--

dijelu parcele dozvoljeni su ekonomski objekti domaćinstva i objekti u funkciji poljoprivrede i poljoprivredne proizvodnje.

Minimalni procenat zelenih površina na parcelli je 40%a princip ozelenjavanja u okviru stambenih parcela dat je u uslovima za ozelenjavanje a detaljna razrada je ostavljena vlasnicima.

### **Položaj objekta**

Građevinska linija, koja određuje položaj objekta u odnosu na regulacionu liniju definisana je za svaku urbanističku parcelu u grafičkom dijelu planskog dokumenta.

Za slobodnostojeći stambeni objekat, rastojanje osnovnog gabarita objekta (bez ispada) od granice parcele sa bočnim susjedom je:

- 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
- minimalno 2,5m, s tim da je visina parapeta na otvorima naspramnih fasada minimalno 0,0m.

Za dvojne stambene objekte, minimalno rastojanje od granice susjedne građevinske parcele na bočnom dijelu dvorišta je 3,0m.

Za prvi ili posljednji objekat u neprekinutom nizu najmanje dozvoljeno rastojanje osnovnog gabarita objekta od granice parcele bočnog susjeda je 1,5m.

Izuzetnoudaljenostbočnegrađevinskelineobjektaodgranicesusjedneparcele, može biti imanjauzglasnostsusjeda.

Krovovi objekta su obaveznokosi, sakosim složenimili viševodnim krovom ili drugi ukompoziciji složenikrovovinagiba (35° do 70°), sa funkcionalnimakcentima.

Dozvoljeno je izgradnjapo drumske iuterenske etažeakone postoji esmetnje geotehničke hidrotehničke prirode.

Ukopa na garažu može daimaslobodnu visinu uzavisnostiod sistema parkiranja aako jes uterenskaiukopanasa tri stanene smije imati visinu veću od 2,40m.

**Površina podrumske iuterenske etažene u lazi u obračun BRG Pukolikose koristi kaoga rani prostorilitehnička prostorija.**

**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<sup>2</sup>.**

### **Ograđivanje**

	<p>Urbanističke parcele mogu se ogradićati 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 kote 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 parceli koja se ograjuće.</p> <p>Bočne i zadnja strana parcele mogu se ogradićati i „živom“ zelenom ogradom koja se sadi u osovinu granice parcele, transparentnom ili zidanom ogradom max. visine 1,4m, tako da stubovi ograde budu na zemljištu vlasnika parcele koja se ograjuće.</p> <p>Vrata i kapije na uličnoj ogradi ne mogu se otvarati van regulacione linije, već isključivo prema dvorištu.</p>
--	---

#### **Obezbeđivanje pristupa parceli i prostora za parkiranje vozila**

Potreban broj parking mesta obezbjediti u okviru parcele.

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.

Pristup parceli po pravilu je riješen sa javnog puta – ulice i to kada je parcela 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.

U cilju obezbeđenja uslova pristupa dvorištu parcele i objektima izgrađenim u zaljeđu parcele, obezbijediti na dijelu bočnog dvorišta prolaz pored objekta minimalne širine 2,5m (preporučeno 3,0m).

7	<b>PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠТИTU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTIITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA</b>
	Tehničkom dokumentacijom predvidjeti mјere 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).

## **Seizmičkaaktivnost**

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). Prostor žabljačke 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 seizmogena zona ovom području nalazi se u neposrednoj okolini Berana koja može generisati zemljotrese sa maksimalnim intenzitetom do 8° MCS skale.



*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 skoro svih vrsta objekata.

Za očekivane maksimalne intenzitete 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

Žabljaci kraj se nalazi u zoni planinskog kontinentalnog klimatskog pojasa. U Naselju Žabljak neznatno se osjeća primorski klimatski uticaj i uglavnom ima umjerenoukontinentalne 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

	<p>nameti, otapanje snježnog pokrivača u proljećnim mjesecima) utiču na dostupnost pojedinih zona i otežano funkcionisanje normalnih aktivnosti stanovnika stalno nastanjenih 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 temperaturama iznad klimatske normale. Prema raspodjeli percentila 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 snježnog pokrivača izmjerana je na Žabljaku 17. januara od 51 cm.</p> <p>Maksimalna visina snježnog pokrivača 2017 izmjerana je na Žabljaku 19. januara i</p>
--	--

<p>iznosila je 70 cm, a srednja temperatura vazduha je bila 6,5°C .</p> <p><b>Klimatski ekrtremi</b></p> <p>2015.godine maksimalna visina sniježnog pokrivača izmjerana je na Žabljaku 6.marta od 156cm,</p> <p>srednja temperatura vazduha 2015. godine Žabljak 7.2 a dotadašnji maksimum 7.6 (2014.)</p> <p>24-časovne padavine (l/m<sup>2</sup>) 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><b>Smjernice za zaštitu od interesa za odbranu zemlje</b></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><b>Smjernice za sprečavanje i zaštitu od prirodnih katastrofa</b></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.</p> <p>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 staticku i seizmičku analizu objekta, sa ciljem obezbjeđivanja dokaza o mogućnosti nadgradnje. Najbezbjedniji oblici</p>
---

	<p>nadgradnje podrazumjevaju ponavljanje postojećeg statičkog sistema na objektu, a ukoliko on ne zadovoljava propisane seizmičke uslove, potrebno 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>
--	---

8	<b>USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE</b>
	<p><b>Smjernice za zaštitu životne sredine</b></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 predstavlja: 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, izvorišta 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.</p>

	<p>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><b>Uslovi za odnošenje čvrstog komunalnog otpada</b></p> <p>Problem komunalnog i opasnog otpada riješavati 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"> <li>- šut i drugi sličan građevinski otpad,</li> <li>- opasan otpad (lijepkovi, boje, rastvarači i druga građevinska hemija i njihova ambalaža)</li> <li>- komunalni otpad.</li> </ul>
--	--

9	<b>USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE</b>
	<p><b>Zelenilo individualnog stanovanja</b></p> <p>Jedna dobro uređena parcela od velikog značaja je vlasniku, ali i samom naselju u kom se nalazi, jer doprinosi njegovoј atraktivnosti i pozitivnom opštem utisku. Sve ove zelene površine predstavljaju neodvojivi dio sistema zelenih površina jednog grada.</p> <p>Principi uređenja i smjernice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U početnoj fazi, prije projektovanja, izvršiti obaveznu pejzažnu taksaciju na parceli, u cilju zaštite svih vitalnih primjeraka biljnog materijala, i uklopiti ih u buduće projektantsko rješenje;</li> <li>• Ove zelene površine, treba planirati ako je moguće, po principu predvrt i vrta;</li> <li>• Ulazni, 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 ogradiom i arhitekturom objekta.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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;</li> <li>• 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;</li> <li>• Ako je saobraćajnica, ili neki drugi izvor buke i zagađivanja blizu, napraviti zeleni tampon granicom parcele, odnosno formirati zaštitno zelenilo moguće širine;</li> <li>• Površina pod zelenilom je min. 40 %.</li> </ul>
--	--

10	<b>USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE</b> <p><b>. Smjernice za zaštitu prirodnih i kulturnih dobara</b></p> <p>Prostor DUP-a Razvršje predstavlja dio kontaktnog područja Nacionalnog parka Durmitor koje je definisano kao zaštitna zona za koju je predviđen sledeći režim:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zaštita od ugrožavanja neplanskom izgradnjom u okruženju na njegovim glavnim saobraćajnim prilazima;</li> <li>• obezbjeđenje od strane šumarstva gazdovanja šumama po Zakonu o šumama, na osnovu šumsko-privrednih osnova;</li> <li>• 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;</li> <li>• 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.</li> </ul> <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.</p>
----	---

	<p>Naročito je važno spriječiti 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 eventualnog oštećenja, uništenja i od neovlašćenog pristupa drugih lica, sačuva otkrivene predmete na mjestu nalaženja u stanju u kojem su nađeni do dolaska ovlašćenih lica, odmah prijaviti nalazište, odnosno nalazUpravi za zaštitu kulturnih dobara, najbližoj javnoj stanovnici zaštitu kulturnih dobara, organu uprave nadležnom zaposljene policije i sa opštinsveru relevantne podatke uvezane samostalom položajem na lazu u vrijeme otkrivanja i o okolnostima pod kojim su otkriveni.</p>
--	---

11	<b>USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM</b>
	. 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).

12	<b>USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA</b>
	/
13	<b>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA</b>
	/
14	<b>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU</b>
	/
15	<b>MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA</b>
	/
16	<b>USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU</b>
17.1.	<b>Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu</b>  Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke EPCG: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tehnička preporuka za priključke potrošača na niskonaponsku mrežu TP-2 (II dopunjeno izdanje)</li> <li>• Tehnička preporuka – Tipizacija mjernih mjesta</li> <li>• Uputstvo i tehnički uslovi za izbor i ugradnju ograničavača strujnog opterećenja</li> <li>• Tehnička preporuka TP-1b - Distributivna transformatorska stanica DTS – EPCG 10/0.4 Kv</li> </ul>
17.2.	<b>Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu</b>

	<p>Priklučenje na mrežu komunalne i ostale infrastrukture vrši se prema postojećim, odnosno planiranim tehničkim mogućnostima mreže, na način kako je predviđeno urbanističkim planom i tehničkom dokumentacijom, a na osnovu propisa „uslova i saglasnosti javnih preduzeća.</p> <p>Instalacije projektovati i izvesti u skladu sa važećim propisima i standardima.</p>
17.3.	<b>Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu</b>
	Prema Ddup-U GRAFIČKI PRILO0GT Saobraćaj
17.4.	<b>Ostali infrastrukturni uslovi</b>
	<p><b>Evakuacija otpada</b></p> <p>Potrebno je obezbijediti direktni i neometan pristup lokacijama za smeće, pri čemu maksimalno rastojanje od pretovarnog mjesta do komunalnog vozila iznosi 15m (maksimalno ručno guranje kontejnera) po ravnoj podlozi bez stepenica.</p> <p>Sudovi za smeće moraju biti smješteni u okviru parcele u boksu ili niši, adekvatno ograđenoj kamenom, živom ogradom i sl.</p> <p><b>Telekomunikaciona mreža</b></p> <p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakon o elektronskim komunikacijama ( „Sl list CG”, br.40/13)</li> <li>• Pravilnik o širini zaštitnih zona i vrsti radio koridora u kojima nije dopušteno planiranje i gradnja drugih objekata ( „Sl list CG”, br.33/14)</li> <li>• Pravilnik o tehničkim i drugim uslovima za priključenje, izgradnju i korišćenje elektronske komunikacione mreže, elektronske komunikacione infrastructure i povezivanje opreme i objekata ( „Sl list CG”, br.41/15)</li> <li>• Pravilnik o uslovima za planiranje, izgradnju, održavanje i korišćenje pojedinih vrsta elektronskih komunikacionih mreža, elektronske komunikacione infrastructure i povezane opreme ( „Sl list CG”, br.59/15)</li> </ul> <p>Pravilnik o zajedničkom korišćenju elektronske komunikacione infrastructure i povezane opreme ( „Sl list CG”, br.52/14)</p>
17	<b>POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH (GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA</b>

	<p>Prije izrade tehničke dokumentacije shodno članu 7. Zakona o geološkim istraživanjima ("Sl.list RCG", br.28/93, 27/94, 42/9) i ("Sl.list CG", br.26/07, 28/11) izraditi Projekat geoloških istraživanja tla za predmetnu lokaciju i Elaborat o rezultatima izvršenih geoloških istraživanja.</p> <p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati Pravilnik o načinu izrade, razmjeri i bližoj sadržini tehničke dokumentacije (Sl. list CG, br.23/14, 32/15 i 75/15).</p> <p>Tehničku dokumentaciju izraditi u skladu sa Pravilnikom o načinu obračuna površine i zapremine objekata (" Sl. List CG", br. 47/13).</p>
--	--

18	<b>POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA</b>	
	/	
19	<b>ZA ZGRADE URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI SADRŽE I URBANISTIČKE PARAMETRE</b>	
	Oznaka urbanističke parcele	UP 59
	Površina urbanističke parcele	280 m2
	Maksimalni indeks zauzetosti	0,29
	Maksimalni indeks izgrađenosti	0,60
	Bruto građevinska površina objekata (max BGP)	160,00 m2
	Maksimalna spratnost objekata	P+Pk
	Maksimalna visinska kota objekta	
	Parametri za parkiranje odnosno garažiranje vozila	Za sve urbanističke parcele potrebe za parkiranjem treba rješavati u okviru parcele, saglasno normativima iz Prostorno-urbanističkog plana Opštine Žabljak. Normativi sa potrebnim brojem parking mesta iz Pravilnika o bližem sadržaju i formi

	<p>planskog dokumenta, su usklađeni sa stepenom motorizacije za opštinu Žabljak, koji iznosi 250 PA/1000 stanovnika (prema smjernicama iz Prostorno urbanističkog plana opštine Žabljak do 2020.god.). Nakon korekcije (faktor 0.50) potrebno je obezbjediti sljedeći broj parking mesta za osnovne grupe gradskih sadržaja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• stanovanje (na 1000m<sup>2</sup>).....8PM (lokalni uslovi 6- max9PM)</li> <li>• poslovanje(na 1000m<sup>2</sup>).....15PM (lokalni uslovi 5-max 20PM)</li> <li>• trgovina(na 1000m<sup>2</sup>).....30PM (lokalni uslovi 20-max 40PM)</li> <li>• restorani (na 1000m<sup>2</sup>).....60PM (lokalni uslovi 20-max 100PM)</li> <li>• hoteli (na 1000m<sup>2</sup>).....15PM (lokalni uslovi 10- max 20PM)</li> </ul>
	<p>Smjernice za oblikovanje i materijalizaciju, posebno u odnosu na ambijentalna svojstva područja</p> <p>Dalja realizacija planskog dokumenta odvijaće se kroz izradu i realizaciju projekata pojedinačnih objekata sa objektima 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</p>

	<p>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 cjelovitog 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 dati kamenu i drvetu.</p> <p>Krovove objekata predviđjeti kao kose, nagiba 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 hrvatski 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 usklađivanje elemenata parterne obrade, oblikovno, a po potrebi i funkcionalno, povezivanje sa parternim cjelinama 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 upotrebnu 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><b>Smjernice za povećanje energetske efikasnosti</b></p> <p>Obavezuju se investitori 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"> <li>- orijentacija i dispozicija objekta,</li> </ul>

- oblik objekta,
- nagib krovnih površina,
- boje objekta,
- toplotna akumulativnost objekta,
- ekonomski debljina termoizolacije,
- razuđenost fasadnih površina i sl.

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 spriječava nepotrebno zagrijavanje, zatim odgovarajuća orijentacija i veličina otvora, i korišćenje alternativnih, odnosno obnovljivih izvora energije.

#### ***Mjere energetske efikasnosti***

Poboljšanje energetske efikasnosti posebno se odnosi na ugradnju ili primjenu: niskoenergetskih 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:

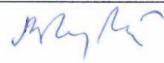
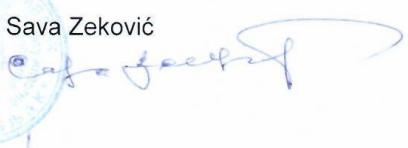
1. pasivno-za grijanje i osvjetljenje prostora,
2. aktivno-sistem kolektora za pripremu tople vode,
3. fotonaponskesunčane ćelije za proizvodnju električne energije.

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 spriječiti sredstvima za zaštitu od sunca, pokretnim sunčanim zastorima od materijala koji sprječavaju prodor UV

	<p>zraka koji podižu temeperaturu, usmjeravanjem dnevnog svjetla, zelenilom, prirodnim provjetravanjem i sl.</p> <p>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.</p> <p>Za izvođenje objekata uz navedene energetske mjere potrebno je primjenjivati (uz prethodnu pripremu stručnu i zakonodavnu) Direktivu 2002/91/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.</p> <p>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 pomoći fotonaponskih elemenata, potrebno je uraditi prethodnu sve obuhvatnu analizu tehničkih, ekonomskih i ekoloških parametara.</p>



20	<b>DOSTAVLJENO:</b> Podnosiocu zahtjeva, Direktoratu za inspekcijski nadzor i licenciranje i u spise predmeta .	
21	<b>OBRAĐIVAČI URBANISTIČO-TEHNIČKIH USLOVA:</b>	Vesko Dedeić 
22	<b>OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:</b>	
		<b>SEKRETAR</b> Sava Zeković 
	<b>PRILOZI</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grafički prilozi iz planskog dokumenta</li> <li>- List nepokretnosti i kopija katastarskog plana</li> </ul>	

**URBANISTIČKI PARAMETRI DUP RAZVRŠJE**

ZONA A BLOK 1													
UP	Površina UP	Namjena		Zauzetost (m <sup>2</sup> )		Indeks zauzetosti		BGP (m <sup>2</sup> )		Indeks izgradenosti		Spratnost	
		stanje	plan	stanje	plan	stanje	plan	stanje	plan	stanje	plan	stanje	plan
59	280	SMG	SMG	80,00	80,00	0,29	0,29	160,00	160,00	0,60	0,60	P+Pk	P+Pk

52000000013



114-956-1510/2019

## UPRAVA ZA NEKRETNINE

PODRUČNA JEDINICA  
ZABLJAK

Broj: 114-956-1510/2019

Datum: 16.05.2019.

KO: MOTIČKI GAJ I

Na osnovu člana 173 Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Sl. list RCG" br. 29/07, "Sl. list CG" br. 73/10, 032/11, 040/11, 043/15, 037/17 i 17/18), postupajući po zahtjevu OPŠTINA, , za potrebe izdaje se

## LIST NEPOKRETNOSTI 963 - PREPIS

## Podaci o parcelama

Broj Podbroj	Broj zgrade	Plan Skica	Datum upisa	Potes ili ulica i kućni broj	Način korišćenja Osnov sticanja	Bon. klasa	Površina m <sup>2</sup>	Prihod
418 27		2 23 0		BUČAM	Dvorište KUPOVINA		220	0.00
418 27	1	2	19/05/2011	BUČAM	Objekat u izgradnji GRADENJE		80	0.00
<b>Ukupno</b>								<b>300 0.00</b>

## Podaci o vlasniku ili nosiocu

Matični broj - ID broj	Naziv nosioca prava - adresa i mjesto	Prava	Obim prava
2707968260123	ĆUKOVIĆ DRAGAN GUDELJSKA BR. NIKŠIĆ Nikšić	Svojina	1/1

## Podaci o objektima i posebnim djelovima

Broj Podbroj	Broj zgrade	Način korišćenja Osnov sticanja Sobnost	PD Godina izgradnje	Spratnost/ Sprat Površina	Prava Vlasnik ili nosilac prava Adresa, Mjesto
418 27	1	Objekat u izgradnji GRADENJE	2012	SU	Svojina ĆUKOVIĆ DRAGAN GUDELJSKA BR. NIKŠIĆ Nikšić 1/1 2707968260123
418 27	1	Nestambeni prostor u izgradnji GRADENJE	1	SU 27	Svojina ĆUKOVIĆ DRAGAN GUDELJSKA BR. NIKŠIĆ Nikšić 1/1 2707968260123

## Podaci o teretima i ograničenjima

Broj Podbroj	Broj zgrade	PD	Redni broj	Način korišćenja	Datum upisa Vrijeme upisa	Opis prava
418 27	1		1	Objekat u izgradnji	22/06/2018 14:11	Zabilježna objekta izgradjenog bez gradjevinske dozvole zgrada!, objekat u izgradnji površine 80m <sup>2</sup> SU

Naplata takse je oslobođena na osnovu člana 17 Zakona o administrativnim taksama ("Sl.list CG, br. 18/19). Naplata naknade oslobođena je na osnovu člana 174 Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Sl. list RCG" br. 29/07, "Sl. list CG" br. 73/10, 032/11, 040/11, 043/15, 037/17 i 17/18).

in Ovlašćeno lice:

Osbepovac

Stevović Gordana dipl.prav.

CRNA GORA  
UPRAVA ZA NEKRETNINE  
PODRUČNA JEDINICA: ŽABLJAK  
Broj: sl  
Datum: 23.05.2019.

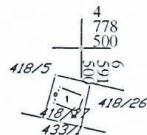


Katastarska opština: MOTIČKI GAJI  
Broj lista nepokretnosti:  
Broj plana: 3  
Parcela: 418/27

## KOPIJA PLANA

Razmjera 1:2500

↑  
S

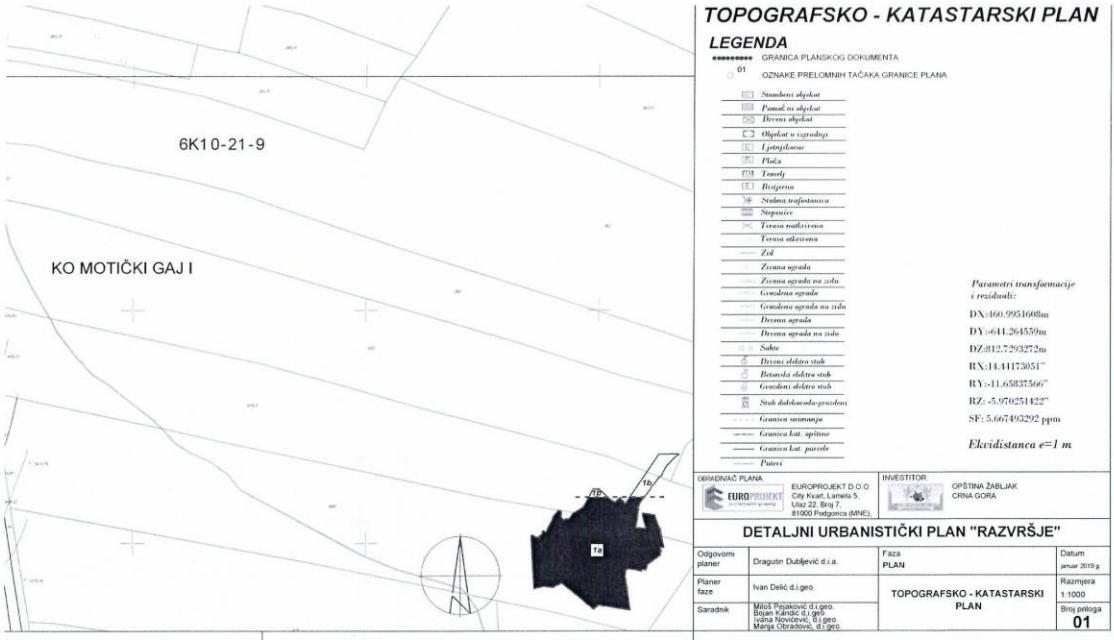


IZVOD IZ DIGITALNOG PLANA

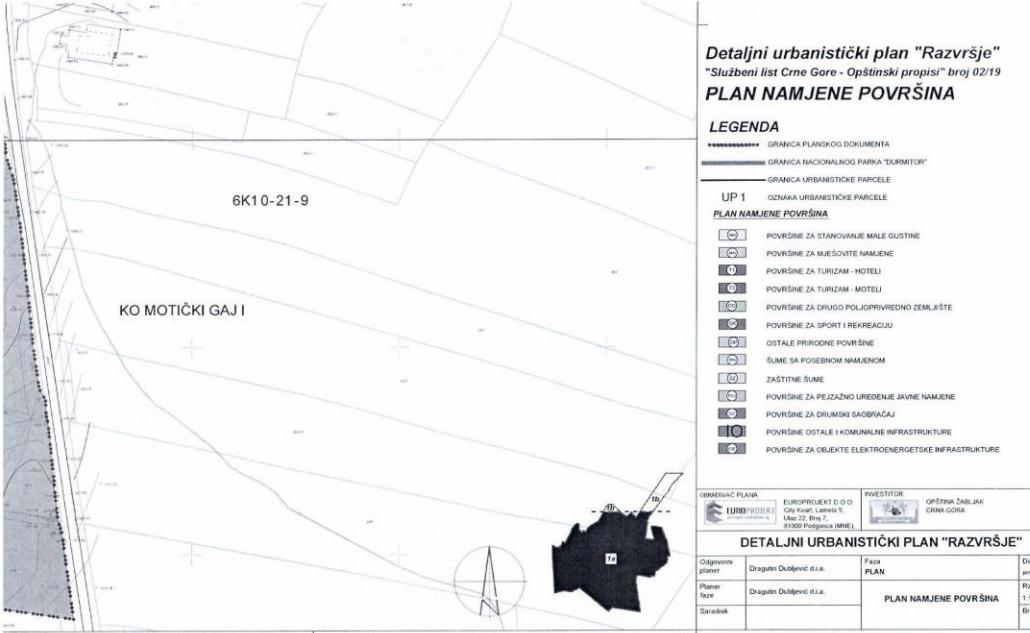
Obradio:

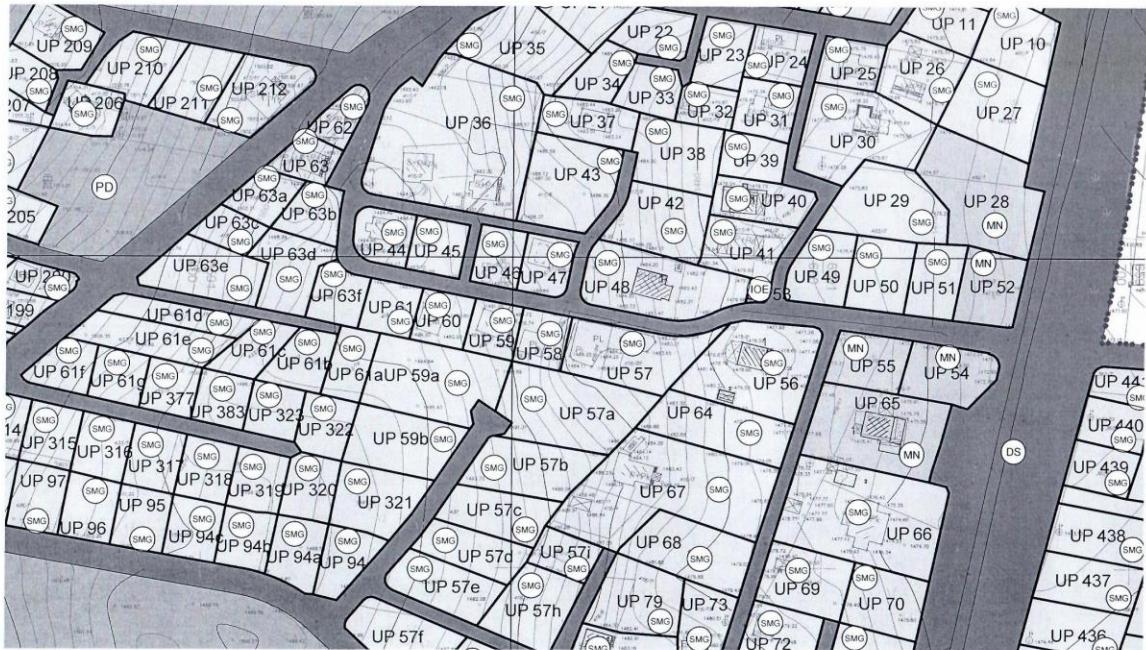
Onur

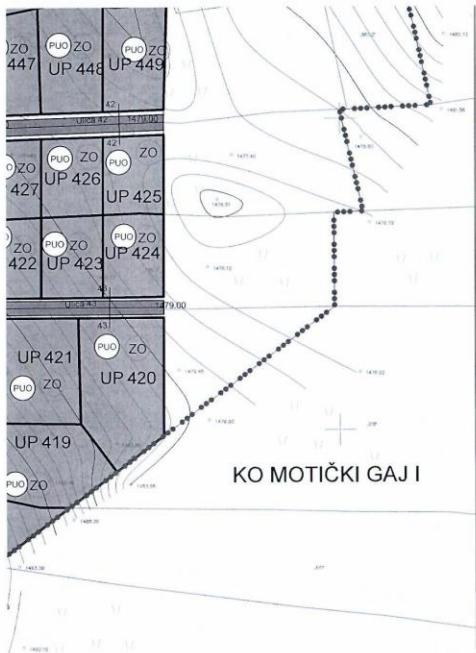
Ovjerava:  
Službeno lice:











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

## PLAN ZELENIH I SLOBODNIH POVRŠINA

### LEGENDA

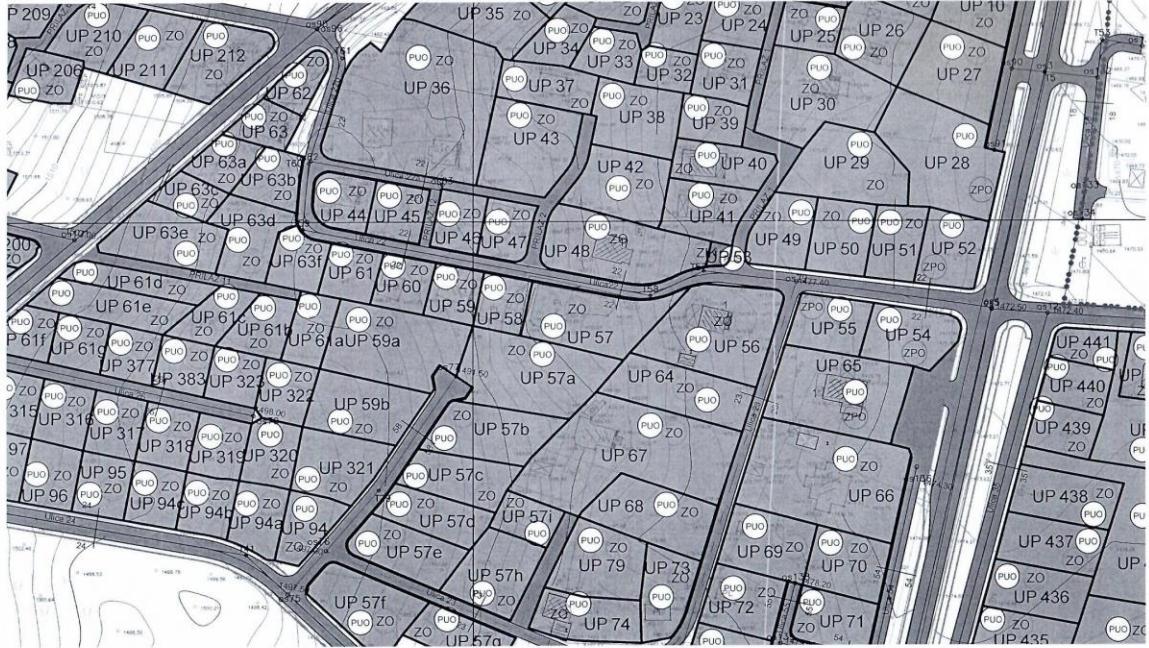
- GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA
- GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- GRANICA NACIONALNOG PARKA "DURMITOR"
- UP 1 OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE

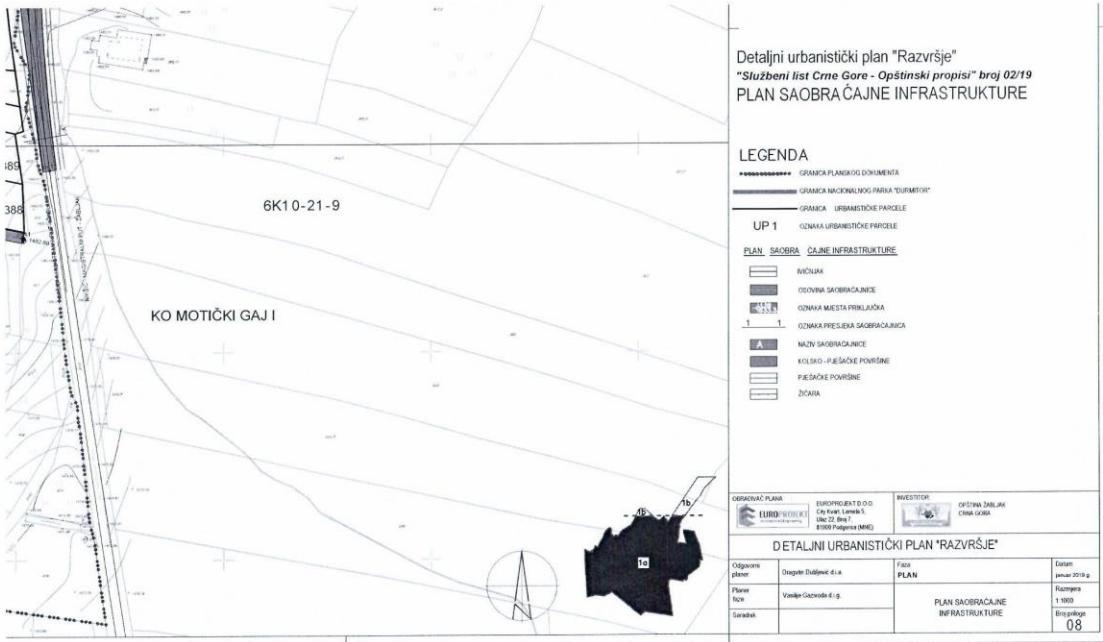
### PLAN ZELENIH I SLOBODNIH POVRŠINA

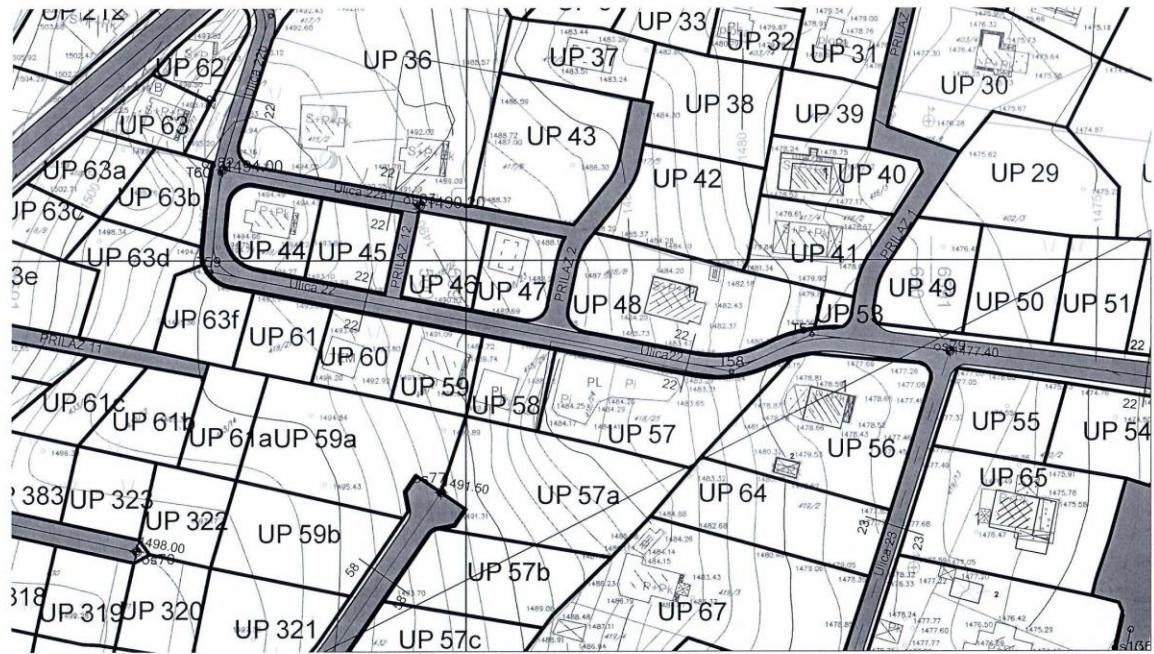
- |  |   |
|--|---|
|  | ZELENILO JAVNE NAMJENE                    |
|  | ZELENILO UZ SAOBRAĆAJNICE                 |
|  | ZELENILO OGRANIČENE NAMJENE               |
|  | ZELENILO INDIVIDUALNIH STAMBENIH OBJEKATA |
|  | ZELENILO POSLOVNIH OBJEKATA               |
|  | ZELENILO KAMPPOVA                         |
|  | ZELENILO ZA TURIZAM (HOTEL)               |
|  | SPORTSKO - REKREATIVNE POVRŠINE           |
|  | ZELENILO SPECIJALNE NAMJENE               |
|  | ZELENILO INFRASTRUKTURE                   |

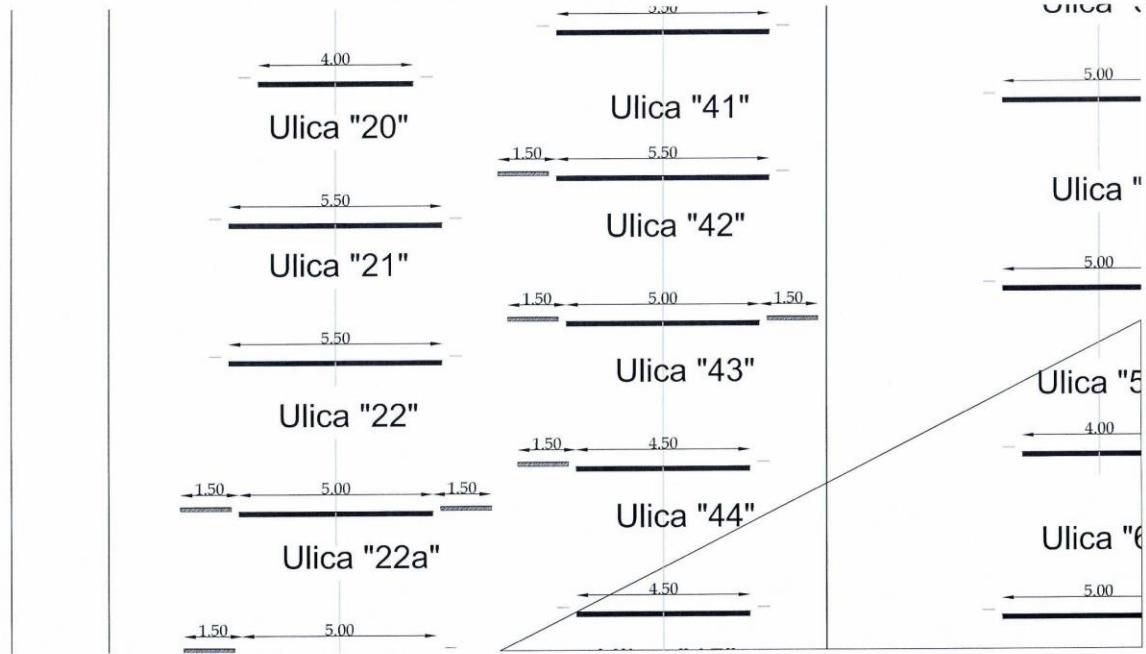
### PLAN SAOBRAĆAJNE INFRASTRUKTURE

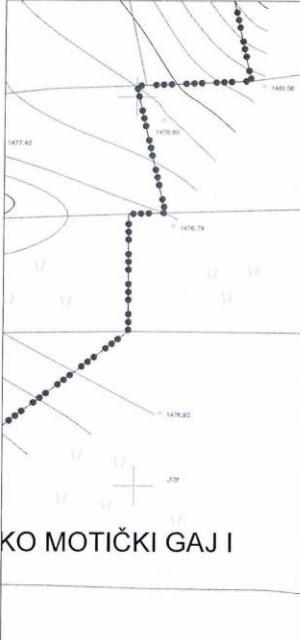
- IVIČNJAK







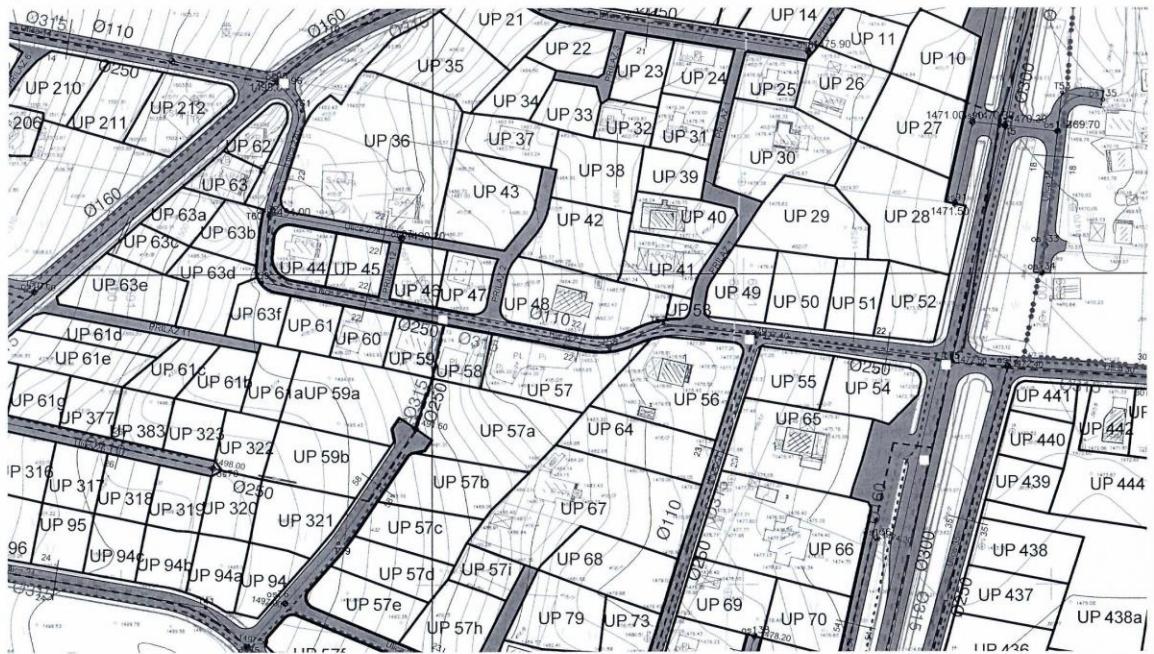


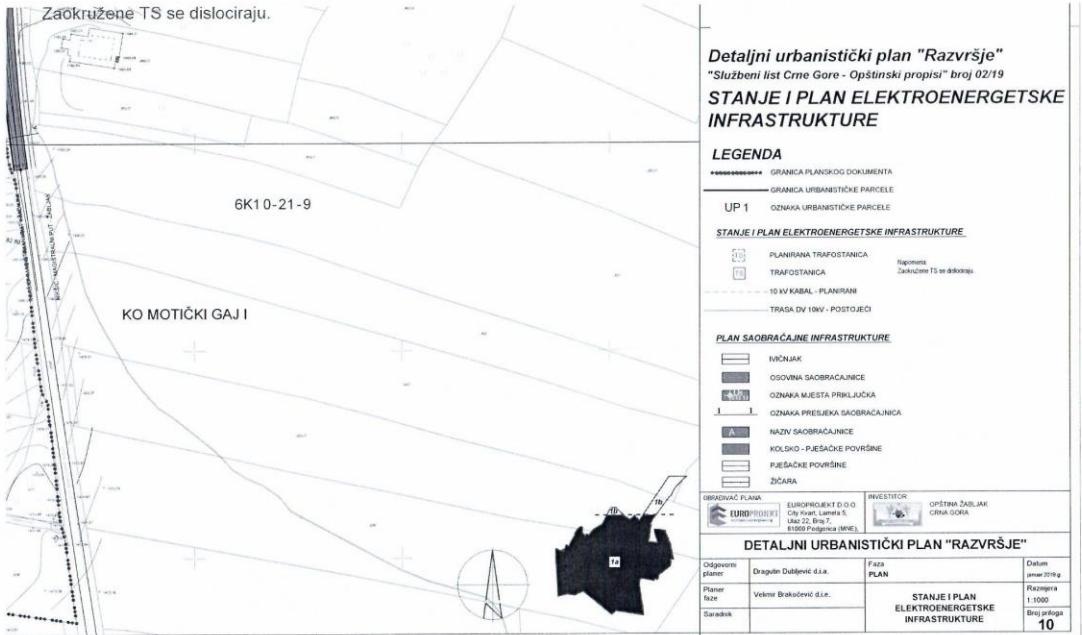


## STANJE I PLAN HIDROTEHNIČKE INFRASTRUKTURE

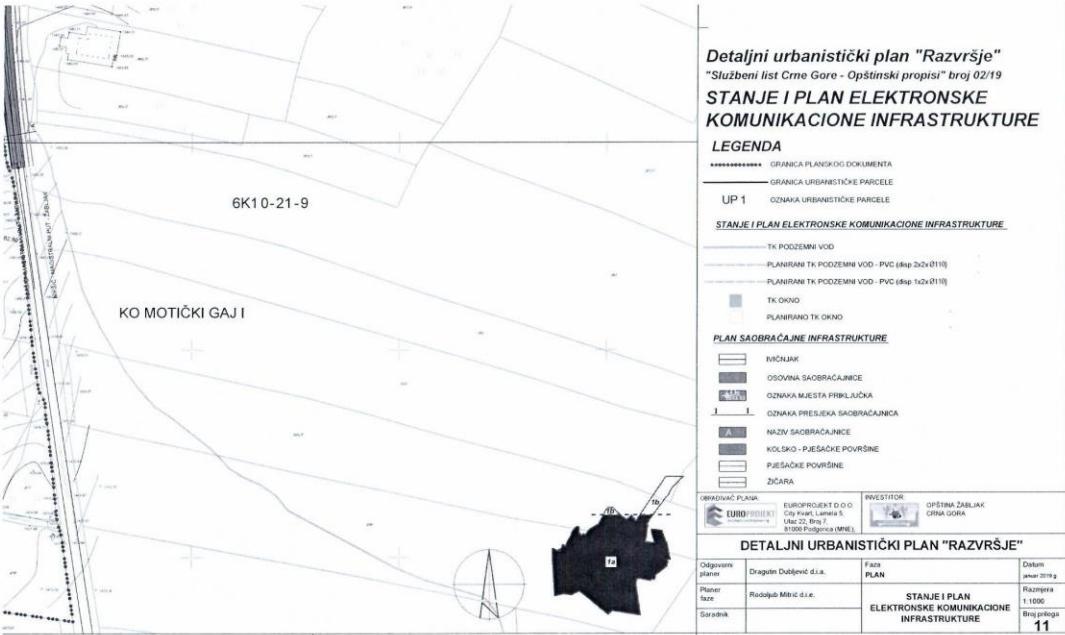
### LEGENDA

- GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA
- GRANICA NACIONALNOG PARKA "DURMITOR"
- GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- UP 1 OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE
- STANJE I PLAN HIDROTEHNIČKE INFRASTRUKTURE**
- VODOVOD
- PLANIRANI VODOVOD
- [R] POSTOJEĆI REZERVOAR
- FEKALNA KANALIZACIJA - PLANIRANI KANALIZACIONI VOD
- FEKALNA KANALIZACIJA - SMJER ODVOĐENJA
- FEKALNA KANALIZACIJA - PLANIRANO REVIZIONO OKNO
- ATMOSFERSKA KANALIZACIJA - PLANIRANI KANALIZACIONI VOD
- ATMOSFERSKA KANALIZACIJA - SMJER ODVOĐENJA
- ATMOSFERSKA KANALIZACIJA - PLANIRANO REVIZIONO OKNO







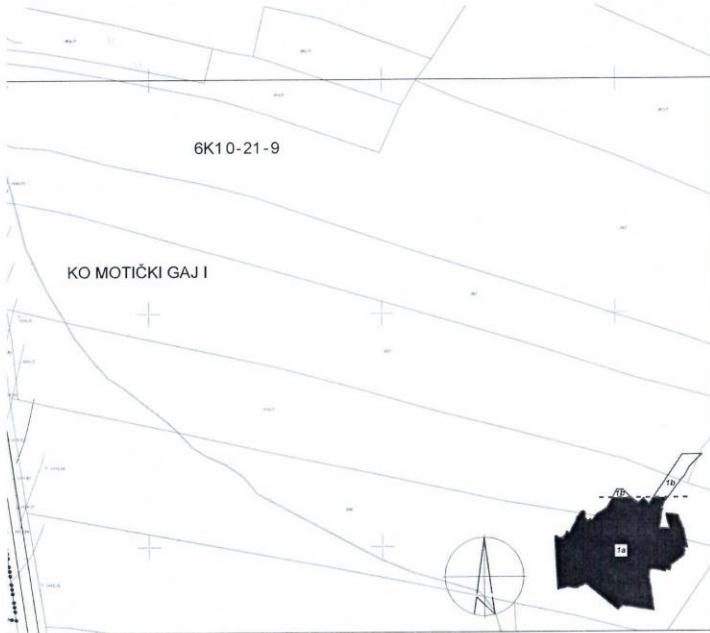




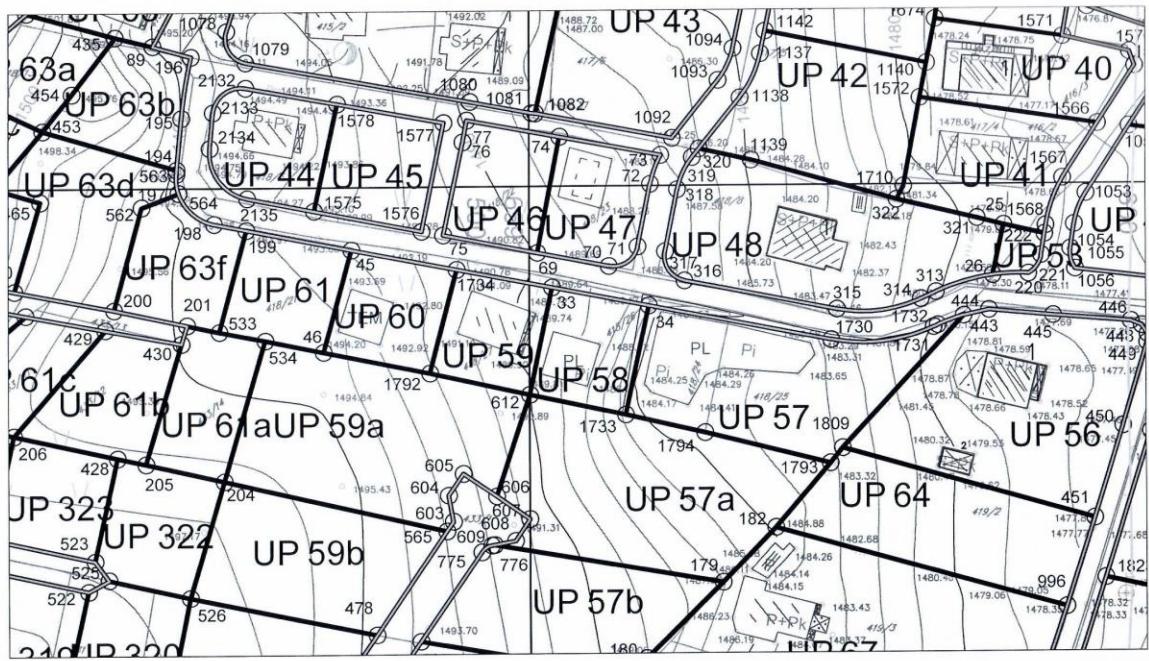
## PLAN PARCELACIJE

### LEGENDA

- GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA
- GRANICA NACIONALNOG PARKA "DURMITOR"
- REGULACIONA LINJA
- UP 1 OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE
- TAČKE GRANICE URBANISTIČKE PARCELE I REGULACIONE LINJE



OBRAĐIVAC PLANA:	Europrojekt d.o.o. City Kvart, Lameška 5, Ulica 22, Biška 7, 81000 Podgorica (MNE).	INVESTITOR:	OPština Žabljak CRNA GORA
<b>DETALJNI URBANISTIČKI PLAN "RAZVRŠJE"</b>			
Odgovorni planer	Dragošin Đurićević d.o.o.	Faza PLAN	Datum posav 2019.g.
Planer faze	Dragošin Đurićević d.o.o.		Razmjer 1:1000
Saradnik		PLAN PARCELACIJE	Broj priloga <b>12</b>

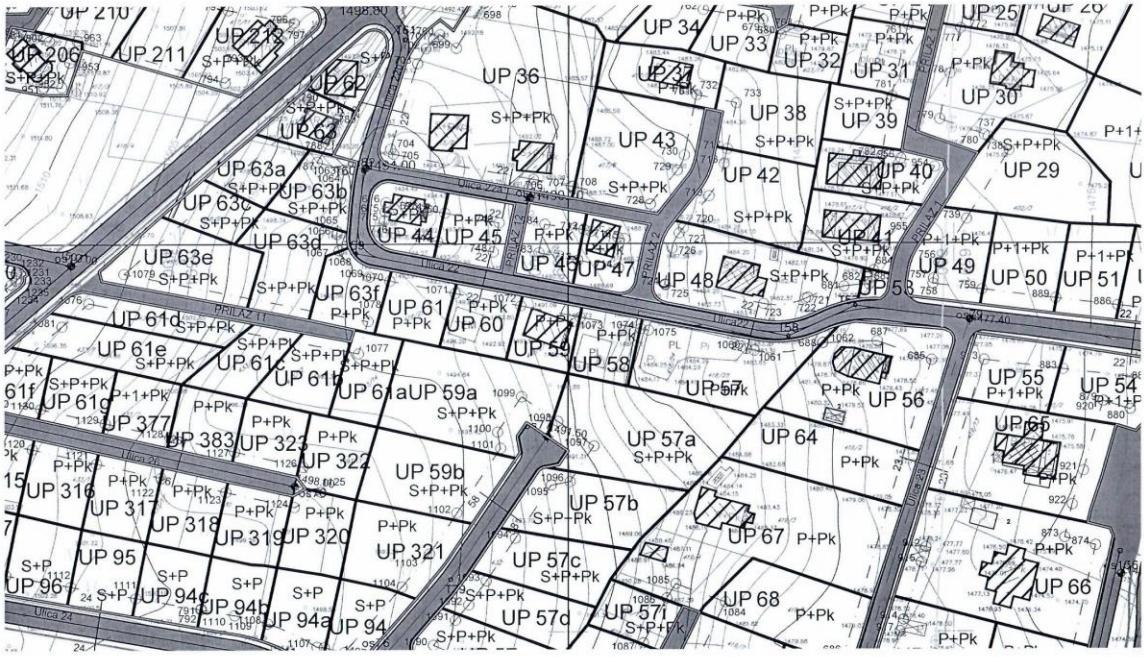


KOORDINATE PRELOMNIH TACAKA, URBANISTICKIH PARCELA I REGULACIONIH LINIJA																				
BROJ	Y	X	BROJ	Y	X	BROJ	Y	X	BROJ	Y	X	BROJ	Y	X	BROJ	Y	X	BROJ		
1	6591472	204777951	365	6591520	284778607	465	729	6591210	164777959	28	1093	6591530	45477851	83	1457	6591405	694778059	53	1821	
2	6591473	374777950	45	366	6591395	994777834	12	730	6591219	094777949	1094	6591532	874778521	94	1458	6591407	044778054	73	1822	
3	6591476	934777955	17	367	6591432	584777826	76	731	6591117	494778016	77	1095	6591234	404778261	94	1459	6591408	344778054	45	1823
4	6591014	554777823	75	368	6591414	914777856	36	732	6591116	034778020	46	1106	6591224	624778236	95	1460	6591409	324778050	36	1824
5	6591001	114778202	29	369	6591682	624778474	52	733	6591119	204778023	34	1098	6591168	174778199	09	1462	6591282	604778056	30	1825
6	6590972	424778215	10	370	6591340	744778477	54	734	6591119	204778023	34	1098	6591168	174778199	09	1463	6591359	784777867	84	1827
7	6590973	424778215	32	371	6591340	744778477	54	735	6591140	164778031	81	1099	6591201	614778231	08	1463	6591359	784777867	84	1829
8	6590975	314778223	86	372	6591238	884777992	39	736	6591330	064777858	27	1100	6591216	184778245	99	1464	6591346	024777993	44	1829
9	6590982	374778238	04	373	6591324	634778460	76	737	6591228	854777938	25	1101	6591215	534778245	15	1465	6591413	504778051	92	1829
10	6591527	374778702	05	374	6591314	704778452	17	738	6591428	224777873	88	1102	6591217	964778248	44	1466	6591414	374778051	43	1830
11	6591524	804778699	72	375	6591356	284778473	68	739	6591430	134777874	66	1103	6591021	494778294	58	1467	6591418	874778052	87	1831
12	6591515	914778691	46	376	6591342	284778461	53	740	6591447	884777887	17	1104	6591020	694778291	73	1468	6591419	264778052	70	1832
13	6591511	484778683	98	377	6591345	194778458	92	741	6591598	94778036	42	1105	6591019	854778290	65	1469	6591420	489778290	38	1833
14	6591516	144778683	98	378	6591363	534778454	85	742	6591603	544778018	82	1106	6591020	484778040	48	1470	6591421	424778294	82	1834
15	6591390	594778068	67	379	6591802	954778178	49	743	6591803	054778054	27	1107	6591020	484778040	48	1471	6591488	604778011	83	1835
16	6591345	844778096	81	380	6591271	624778139	60	745	6591579	004777963	89	1109	6591101	274778242	80	1473	6591483	624778024	171	1837
17	6591345	844778096	81	381	6591271	624778139	60	745	6591579	004777963	89	1109	6591101	274778242	80	1473	6591483	624778024	171	1837
18	6591280	804778132	91	382	6591239	274778133	74	746	6591581	1154777985	39	1110	6591110	784778225	93	1474	6591474	714778027	07	1838
19	6591280	804778132	91	383	6591239	274778133	74	746	6591581	1154777985	39	1110	6591110	784778225	93	1474	6591474	714778027	07	1838
20	6591255	324778105	45	384	6591136	474778398	10	748	6591579	164778075	12	1112	6591125	424778211	58	1475	6591393	114477814	271839	1839
21	6591243	954778093	44	385	6591098	124778364	44	749	6591582	634778047	16	1113	6591145	904778194	08	1477	6591244	694778404	44	1841
22	6591239	784778088	68	386	6591096	854778381	59	750	6591595	264778074	28	1114	6591585	564778195	72	1478	6591393	88677883	43	1842
23	6591678	674778427	19	387	6591604	334778226	89	751	6591815	594778020	26	1115	6591604	734778253	82	1480	6591369	754778161	19	1844
24	6591677	094778422	35	388	6591618	864778215	58	752	6591816	134778021	99	1116	6591605	734778253	82	1481	6591439	324778547	33	1845
25	6591677	094778422	35	389	6591618	864778215	58	752	6591816	134778021	99	1117	6591605	734778253	82	1481	6591439	324778547	33	1846
26	6591595	804778188	67	390	6591595	804778188	67	754	6591582	854778008	17	1118	6591225	914778171	66	1482	6591483	22534778034	181	1846
27	6591746	324778261	85	391	6591592	174778186	49	755	6591578	614777987	27	1119	6591259	314778204	93	1483	6591525	894778020	171847	1847
28	6591748	854778289	43	392	6591588	224778202	52	756	6591574	624777964	77	1120	6591240	204778289	44	1484	6591588	584777928	44	1847
29	6591750	084778297	46	393	6591571	054778288	98	757	6591562	574777967	13	1121	6591311	124778285	97	1485	6591506	644778265	65	1849
30	6591775	364778382	78	394	6591618	014778316	52	758	6591553	654777961	19	1122	6591291	234778258	35	1486	6591421	504778076	50	1850
31	6591775	434778740	93	395	6591622	414778316	59	759	6591553	654777961	19	1123	6591274	254778260	13	1487	6591365	656747795	19	1851
32	6591789	454778740	90	396	6591618	654778299	49	760	6591581	804778051	99	1124	6591291	734778291	35	1488	6591432	774778016	29	1851
33	6591503	704778483	78	397	6591006	084778204	09	761	6591801	134778051	99	1125	6591164	794778291	35	1489	6591432	774778016	29	1851
34	6591710	264778256	64	398	6591268	634778188	22	763	6591586	324777956	23	1127	6591200	914778277	04	1491	6591422	304777994	381	1855
35	6591710	264778256	64	399	6591268	634778188	22	763	6591586	324777956	23	1127	6591200	914778277	04	1491	6591422	304777994	381	1855
36	6591710	264778256	65	400	6591317	854778280	05	764	6591577	454777932	77	1128	6591505	064778284	14	1492	6591420	484777989	93	1855
37	6591707	294778257	08	401	6591333	864778274	94	765	6591546	244778031	40	1129	6591500	384778292	37	1493	6591594	11424777975	42	1857
38	6591799	074777940	47	402	6591329	444778260	52	766	6591448	334778011	41	1130	6591493	344778294	26	1494	6591405	054777986	89	1856
39	6591308	424777934	95	403	6591317	384778258	84	767	6591469	624778744	46	1131	6591514	774778285	75	1495	6591444	784777986	98	1856
40	6591137	484778192	95	404	6591493	754778032	22	768	6591436	464778735	89	1132	6591507	284778243	26	1495	6591436	254777982	29	1860
41	6591180	614778011	02	405	6591503	744778028	00	769	6591435	62477880	87	1133	6591512	164778233	23	1496	6591437	804777989	20	1861
42	6591763	594778027	76	406	6591213	244778192	88	770	6591583	324777983	11	1126	6591436	152477824	70	1498	6591437	804777989	23	1864
43	6591700	564778175	28	408	6591193	474778192	03	772	6591581	164778009	67	1126	6591538	044778524	75	1500	6591468	694777996	60	1864
44	6591000	564778175	28	409	6591193	474778192	03	772	6591581	164778009	67	1126	6591538	044778524	75	1500	6591468	694777996	60	1864
45	6591471	454778490	00	409	6591512	034778317	50	773	6591487	51477893	86	1137	6591537	284778521	07	1501	6591445	184777982	13	1865
46	6591466	954778473	53	410	6591523	604778394	88	774	6591476	654777895	93	1138	6591533	964778514	01	1502	6591450	924777899	24	1866
47	6591486	034778317	58	411	6591172	084778315	05	775	6591407	284778441	75	1139	6591535	734778504	02	1501	6591518	774778484	74	1867

276	6591644	914778133	47	640	6591639	424778272	88	1001	6591645	394778623	48	639	6591230	540778076	70	1732	6591555	884778477	37	2095	6590624	04778416	52				
277	6591645	914778133	47	641	6591640	424778272	89	1002	6591646	394778624	49	639	6591231	540778077	70	1733	6591555	514778463	20	2097	6590626	684778413	53				
278	6591630	414778120	68	643	6591664	524778310	43	1007	6591650	540778629	60	171	6591241	30477795	70	1734	6591555	894778410	57	171	6591371	064778407	15	209	6590644	894778410	57
279	6591630	414778120	68	643	6591664	524778310	43	1007	6591650	540778629	60	171	6591241	30477795	70	1734	6591555	894778410	57	171	6591371	064778407	15	209	6590644	894778410	57
280	6591696	164778129	59	644	6591609	914778808	49	1008	6591669	554778643	71	6372	6591231	544778013	71	639	6591555	804778410	58	2100	6590645	804778410	58				
281	6591645	504778132	53	645	6591656	744778808	61	1009	6591664	554778643	71	6372	6591231	544778013	71	639	6591555	804778410	58	2100	6590645	804778410	58				
282	6591645	504778132	53	645	6591656	744778808	61	1009	6591664	554778643	71	6372	6591231	544778013	71	639	6591555	804778410	58	2100	6590645	804778410	58				
283	6591620	114778144	42	647	6591205	784777964	15	1011	6591641	454778190	95	1735	6591250	564777978	24	1739	6591325	034778405	77	2103	6590697	384778405	16				
284	6591620	114778144	42	647	6591205	784777964	15	1011	6591641	454778190	95	1735	6591250	564777978	24	1739	6591325	034778405	77	2103	6590697	384778405	16				
285	6591620	114778144	42	647	6591205	784777964	15	1011	6591641	454778190	95	1735	6591250	564777978	24	1739	6591325	034778405	77	2103	6590697	384778405	16				
286	6591646	294778152	23	650	6591532	054778229	15	1012	6590961	634778110	27	1738	6591327	164777838	74	1742	6591433	204778561	17	2106	6591036	564778391	80				
287	6591646	294778152	23	650	6591532	054778229	15	1012	6590961	634778110	27	1738	6591327	164777838	74	1742	6591433	204778561	17	2106	6591036	564778391	80				
288	6591783	524778129	30	652	6591541	884778312	29	1016	6591442	634777988	24	380	6591313	314777939	24	384	6591442	634777988	24	380	6591313	314777939	24				
289	6591745	354778116	98	654	6591552	364778315	76	1016	6591338	654777788	34	1382	6591340	504777788	64	1746	6591395	564778568	45	2110	6591040	314778391	26				
290	6591745	354778116	98	654	6591552	364778315	76	1016	6591338	654777788	34	1382	6591340	504777788	64	1746	6591395	564778568	45	2110	6591040	314778391	26				
291	6591288	014777851	34	655	6591528	794778406	52	1019	6591350	0547777976	69	1383	6591357	484777905	18	1747	6591377	124778572	02	2111	6591040	344778391	66				
292	6591265	554777877	88	655	6591528	794778406	52	1019	6591350	0547777976	69	1383	6591357	484777905	18	1747	6591377	124778572	02	2111	6591040	344778391	66				
293	6591265	554777877	88	655	6591528	794778406	52	1019	6591350	0547777976	69	1383	6591357	484777905	18	1747	6591377	124778572	02	2111	6591040	344778391	66				
294	6591219	904777887	71	656	6591847	794778460	63	1022	6591467	724777854	73	1386	6591400	774777867	12	1750	6591362	014778554	98	2114	6591034	394778390	48				
295	6591219	904777887	71	656	6591847	794778460	63	1022	6591467	724777854	73	1386	6591400	774777867	12	1750	6591362	014778554	98	2114	6591034	394778390	48				
296	6591239	184778171	41	660	6591857	734778481	96	1024	6590856	054777831	38	1388	6591426	184778481	96	1741	6591623	234778360	13	2117	6591036	604778402	56				
297	6591239	184778171	41	660	6591857	734778481	96	1024	6590856	054777831	38	1388	6591426	184778481	96	1741	6591623	234778360	13	2117	6591036	604778402	56				
298	6591315	964777825	52	662	6591864	264778465	98	1026	6590883	054777839	24	1390	6591423	054777794	88	1754	6591627	964778362	76	2118	6591043	104778549	07				
299	6591266	794777827	36	663	6591863	414778465	71	1027	6590878	154777835	89	1391	6591424	464777925	81	1754	6591599	874778357	99	1919	6591043	174778552	43				
300	6591253	644777835	78	663	6591765	547477818	57	1028	6591350	554777835	94	1391	6591424	464777925	81	1754	6591599	874778357	99	1919	6591043	174778552	43				
301	6591253	644777835	78	663	6591765	547477818	57	1028	6591350	554777835	94	1391	6591424	464777925	81	1754	6591599	874778357	99	1919	6591043	174778552	43				
302	6591493	334778052	66	666	6591701	204778202	41	1030	6590878	315477830	99	1394	6591372	24777862	54	1758	6591625	384778351	04	2122	6591065	864778476	66				
303	6591489	864778050	60	667	6591701	204778202	41	1031	6590851	304777845	99	1395	6591569	484778306	29	2123	6591049	864778476	66	2123	6591049	864778476	66				
304	6591510	574778241	01	668	6591899	554778201	40	1032	6590852	054777845	99	1395	6591569	484778306	29	2123	6591049	864778476	66	2123	6591049	864778476	66				
305	6591510	574778241	01	668	6591899	554778201	40	1032	6590852	054777845	99	1395	6591569	484778306	29	2123	6591049	864778476	66	2123	6591049	864778476	66				
306	6591501	314778043	21	670	6591696	304778203	50	1042	6590851	554778053	93	1398	6591350	544778176	17	1761	6591512	014778228	70	1762	6591515	014778228	70				
307	6591518	284778043	72	671	6591696	784778384	98	1033	6590852	524777837	93	1398	6591350	544778176	17	1761	6591512	014778228	70	1762	6591515	014778228	70				
308	6591518	284778043	72	671	6591696	784778384	98	1033	6590852	524777837	93	1398	6591350	544778176	17	1761	6591512	014778228	70	1762	6591515	014778228	70				
309	6591518	284778043	72	671	6591696	784778384	98	1033	6590852	524777837	93	1398	6591350	544778176	17	1761	6591512	014778228	70	1762	6591515	014778228	70				
310	6591380	114777967	59	674	6591732	324777802	32	1040	6591205	24777823	29	1413	6591458	584777830	89	1777	6591313	444778332	26	2141	6591458	584777830	89				
311	6591547	114777967	59	674	6591732	324777802	32	1040	6591205	24777823	29	1413	6591458	584777830	89	1777	6591313	444778332	26	2141	6591458	584777830	89				
312	6591559	314778497	62	675	6591921	734778497	71	1041	6591688	524777827	24	1405	6591480	154777827	03	1769	6591456	764778186	56	2133	6591049	14495477812	08				
313	6591559	314778497	62	675	6591921	734778497	71	1041	6591688	524777827	24	1405	6591480	154777827	03	1769	6591456	764778186	56	2133	6591049	14495477812	08				
314	6591559	314778497	61	678	6591787	544778439	51	1042	6591689	524777827	24	1406	6591480	154777791	77	1760	6591447	324778177	04	2146	6591559	624778506	37				
315	6591549	654778430	00	679	6591791	034778419	18	1043	6591684	024777842	39	1407	6591454	654778430	00	1771	6591505	084778244	38	2135	6591049	14495477843	37				
316	6591549	654778430	00	679	6591791	034778419	18	1043	6591684	024777842	39	1407	6591454	654778430	00	1771	6591505	084778244	38	2135	6591049	14495477843	37				
317	6591549	654778430	00	679	6591791	034778419	18	1043	6591684	024777842	39	1407	6591454	654778430	00	1771	6591505	084778244	38	2135	6591049	14495477843	37				
318	6591523	894778499	37	682	6591798	904778499	62	1045	6591670	704777857	24	1409	6591309	717780788	08												

231	6591539	854777858	65	595	65911773	364778238	38	959	6590991	134778426	24	1323	6591376	324778028	20	1637	6591373	034778688	18	2051	6591645	129778617	47
232	6591549	074777880	24	596	65911789	294778239	06	960	6591423	334778151	62	1324	6591377	324778039	17	1638	6591374	034778674	42	2052	6591648	364778631	22
233	6591550	704777882	27	597	65911786	294778239	09	961	6591563	054778077	36	1325	6591354	727778007	93	1639	6591346	754778541	45	2054	6591361	244778603	84
234	6591550	704777882	27	597	65911786	294778239	09	962	6591563	054778077	36	1326	6591354	727778007	93	1639	6591346	754778541	45	2054	6591361	244778603	84
235	6591503	744777862	75	598	65911722	074778210	24	963	6591582	854778106	44	1327	6591286	434778114	24	1639	6591603	151778053	94	2055	6591360	574778593	86
236	6591492	514777864	75	598	65911733	04778208	10	964	6591595	747778126	14	1328	6591285	547778140	21	1639	6591588	594778536	52	2057	6591155	354778183	21
237	6591492	514777864	75	598	65911733	04778208	10	964	6591595	747778126	14	1329	6591285	547778140	21	1639	6591588	594778536	52	2057	6591155	354778183	21
238	6591489	704777871	26	599	65911785	854778202	82	966	6591044	854778463	25	1330	6591287	194778183	52	1639	6591580	684778538	65	2058	6591156	694778176	36
239	6591493	454777870	68	600	6591487	724778446	19	967	6591071	434778457	04	1331	6591344	594778228	06	1639	6591581	424778612	86	2058	6591156	16454778147	07
240	6591504	854777868	64	604	6591485	924778450	36	968	6591056	524778450	36	1332	6591289	434778217	27	1639	6591665	604778607	92	2061	6591161	384778106	74
241	6591504	854777868	64	604	6591485	924778450	36	968	6591056	524778450	36	1333	6591289	434778217	27	1639	6591665	604778607	92	2061	6591161	384778106	74
242	6591506	444777868	64	606	6591322	704778450	18	970	6591322	154778864	37	1639	6591413	584778054	37	1639	6591657	04778584	88	2062	6591161	54778424	43
243	6591510	994777871	04	107	6591500	044778446	82	971	6591500	644778707	82	1335	6591389	244778073	03	1639	6591640	784778515	44	2063	6591640	644778426	37
244	6591514	994777871	04	107	6591500	044778446	82	971	6591500	644778707	82	1336	6591389	244778073	03	1639	6591640	784778515	44	2063	6591640	644778426	37
245	6591514	974777867	66	607	6591497	674778443	23	972	6591091	444778518	03	1337	6591437	524778053	88	1701	6591303	114778006	49	2065	6591163	504778547	90
246	6591496	534777891	74	610	6591460	444778388	39	974	6591088	847778521	59	1338	6591439	594778055	99	1702	6591480	71477810	90	2065	6591600	074778650	11
247	6591500	704777884	84	611	6591461	714778392	85	975	6591086	454778524	34	1339	6591443	743477805	17	1703	6591474	713613	53	2067	6591700	598477859	34
248	6591548	224777880	39	612	6591500	054778446	48	976	6591086	524778520	30	1340	6591289	434778055	99	1704	6591395	139477819	04	2069	6591172	044778696	71
249	6591548	224777880	39	612	6591500	054778446	48	976	6591086	524778520	30	1341	6591289	434778055	99	1705	6591557	214778862	07	2069	6591172	044778696	71
250	6591522	204777885	84	611	6591500	134778345	20	978	6591075	684778527	31	1342	6591455	534778055	36	1705	6591515	214778867	96	2070	6591995	244778785	52
251	6591596	2647778343	95	615	6591843	314778303	02	979	6591086	024778550	31	1343	6591444	048477807	15	1707	6591580	604778557	68	2070	6591995	264778785	52
252	6591517	5747778343	72	616	6591904	194778301	89	978	6591089	047785471	37	1344	6591448	524778055	37	1708	6591645	047785596	32	2073	6591102	394778589	01
253	6591726	9147778138	82	818	6591523	314778252	40	982	6591092	624778518	93	1345	6591189	244778007	31	1710	6591519	414778499	71	2074	6591940	174778592	02
254	6591726	9147778138	82	818	6591523	314778252	40	982	6591092	624778518	93	1346	6591189	244778007	31	1710	6591519	414778499	71	2074	6591940	174778592	02
255	6591727	9047778138	38	819	6591091	234778215	47	983	6591091	444778518	03	1347	6591188	244778008	31	1711	6591521	744778599	54	2075	6591945	394778525	31
256	6591727	9047778138	38	819	6591091	234778215	47	983	6591091	444778518	03	1348	6591188	244778008	31	1711	6591521	744778599	54	2075	6591945	394778525	31
257	6591746	5847778123	32	820	6591650	404778446	46	984	6591650	524778520	30	1349	6591188	524778015	32	1711	6591516	684778521	18	2077	6590907	844778395	91
258	6591737	334778121	56	822	6591721	454778312	32	985	6591601	524778324	33	1350	6591285	054778386	73	1714	6591317	144778165	22	2078	6590916	064778405	26
259	6591739	214778121	94	823	6591682	854778315	79	987	6591603	747781523	07	1351	6591287	124778174	04	1715	6591395	139477819	04	2079	6591995	264778790	07
260	6591742	454778124	94	823	6591682	854778315	79	987	6591603	747781523	07	1352	6591287	124778174	04	1715	6591395	139477819	04	2079	6591995	264778790	07
261	6591742	454778124	94	823	6591682	854778315	79	987	6591603	747781523	07	1353	6591287	124778174	04	1715	6591395	139477819	04	2079	6591995	264778790	07
262	6591747	584778117	73	826	6591720	324778342	30	989	6591605	524778342	31	1353	6591334	744778564	07	1717	6591635	244778395	87	2081	6590958	194778402	79
263	6591643	514778119	28	827	6591711	554778313	30	991	6591602	434778180	42	1354	6591325	514778171	84	1718	6591630	944778304	32	2082	6590956	264778402	79
264	6591643	514778119	28	827	6591711	554778313	30	991	6591602	434778180	42	1355	6591325	514778171	84	1718	6591630	944778304	32	2082	6590956	264778402	79
265	6591647	514778128	30	828	6591652	514778320	40	993	6591652	434778320	33	1357	6591352	424778447	03	1721	6591622	354778337	23	2085	6591917	394778384	51
266	6591647	514778128	30	828	6591652	514778320	40	993	6591652	434778320	33	1358	6591352	424778447	03	1722	6591617	344778447	03	2085	6591917	394778384	51
267	6591717	504778104	83	829	6591647	744778280	52	995	6591647	744778280	52	1359	6591352	524778295	03	1722	6591617	434778288	03	2085	6591945	514778384	51
268	6591647	504778104	83	829	6591647	744778280	52	995	6591647	744778280	52	1360	6591352	524778295	03	1723	6591617	434778288	03	2085	6591945	514778384	51
269	6591630	414778120	68	840	6591654	524778319	32	997	6591656	534778434	11	1362	6591213	444778108	73	1726	6591352	804778404	19	2100	6590945	364778401	51
270	6591736	184778158	63	843	6591733	534778308	52	997	6591547	947778324	03	1363	6591285	054778386	73	1725	6591610	744778270	59	2089	6591914	544778383	49
271	6591736	184778158	63	843	6591733	534778308	52	997	6591547	947778324	03	1364	6591285	054778386	73	1725	6591610	744778270	59	2089	6591914	544778383	49
272	6591736	184778158	63	843	6591733	534778308	52	997	6591547	947778324	03	1365	6591285	054778386	73	1725	6591610	744778270	59	2089	6591914	544778383	49
273	6591740	034778100	03	847	6591632	544778307	00	1001	6591720	024778308	98	1366	6591285	054778386	73	1726	6591607	534778249	87	2090	6590945	254778381	52
274	6591697																						





305	6591352	354778254	11621339	811	6591359	/	6591359	/	6591359	349	6591359	349	6591359
307	6591501	354778254	301	871	6591287	438	6591287	13	6591287	13	6591287	13	6591287
308	6591511	334778189	16	672	6591292	347	6591292	13	6591292	13	6591292	13	6591292
309	6591517	354778191	40	673	6591452	2	6591452	13	6591452	13	6591452	13	6591452
310	6591521	354778192	40	674	6591453	0	6591453	13	6591453	13	6591453	13	6591453
311	6591570	034778182	16	675	6591452	23	6591452	13	6591452	13	6591452	13	6591452
312	6591488	444778305	40	676	6591453	0	6591453	13	6591453	13	6591453	13	6591453
313	6591487	734778297	16	677	6591597	0	6591597	13	6591597	13	6591597	13	6591597
314	6591489	734778298	16	678	6591598	0	6591598	13	6591598	13	6591598	13	6591598
315	6591527	104778205	47	679	6591550	0	6591550	13	6591550	13	6591550	13	6591550
316	6591548	954778237	73	680	6591552	0	6591552	13	6591552	13	6591552	13	6591552
317	6591527	634778264	16	681	6591553	0	6591553	13	6591553	13	6591553	13	6591553
318	6591548	334778265	40	682	6591554	0	6591554	13	6591554	13	6591554	13	6591554
319	6591156	154778187	51	683	6591578	0	6591578	13	6591578	13	6591578	13	6591578
320	6591155	354778183	21	684	6591579	0	6591579	13	6591579	13	6591579	13	6591579
321	6591547	424778195	16	685	6591594	0	6591594	13	6591594	13	6591594	13	6591594
322	6591557	054778223	16	686	6591595	0	6591595	13	6591595	13	6591595	13	6591595
323	6591557	054778223	32	687	6591580	0	6591580	13	6591580	13	6591580	13	6591580
324	6591548	954778195	16	688	6591565	0	6591565	13	6591565	13	6591565	13	6591565
325	6591562	104778235	65	689	6591549	0	6591549	13	6591549	13	6591549	13	6591549
326	6591557	054778235	65	690	6591591	0	6591591	13	6591591	13	6591591	13	6591591
327	6591523	734778216	64	691	6591598	0	6591598	13	6591598	13	6591598	13	6591598
328	6591545	334778216	81	692	6591599	0	6591599	13	6591599	13	6591599	13	6591599
329	6591548	334778195	98	693	6591600	0	6591600	13	6591600	13	6591600	13	6591600
330	6591547	334778196	100	694	6591601	0	6591601	13	6591601	13	6591601	13	6591601
331	6591588	304778187	48	695	6591604	0	6591604	13	6591604	13	6591604	13	6591604
332	6591568	114778222	48	696	6591621	0	6591621	13	6591621	13	6591621	13	6591621
333	6591547	424778222	48	697	6591622	0	6591622	13	6591622	13	6591622	13	6591622
334	6591540	464778191	51	698	6591476	0	6591476	13	6591476	13	6591476	13	6591476
335	6591522	874778265	63	699	6591471	0	6591471	13	6591471	13	6591471	13	6591471
336	6591520	454778191	69	700	6591465	0	6591465	13	6591465	13	6591465	13	6591465
337	6591535	054778237	70	701	6591485	0	6591485	13	6591485	13	6591485	13	6591485
338	6591385	634778211	31	702	6591486	0	6591486	13	6591486	13	6591486	13	6591486
339	6591373	324778211	81	703	6591461	0	6591461	13	6591461	13	6591461	13	6591461
340	6591533	134778170	15	704	6591454	0	6591454	13	6591454	13	6591454	13	6591454
341	6591547	334778210	70	705	6591455	0	6591455	13	6591455	13	6591455	13	6591455
342	6591461	314778233	70	706	6591461	0	6591461	13	6591461	13	6591461	13	6591461
343	6591444	644778285	70	707	6591500	0	6591500	13	6591500	13	6591500	13	6591500
344	6591434	474778289	21	708	6591501	0	6591501	13	6591501	13	6591501	13	6591501
345	6591510	054778289	21	709	6591502	0	6591502	13	6591502	13	6591502	13	6591502
346	6591510	964778128	33	710	6591357	0	6591357	13	6591357	13	6591357	13	6591357
347	6591540	054778232	50	711	6591505	0	6591505	13	6591505	13	6591505	13	6591505
348	6591559	394778248	82	712	6591508	0	6591508	13	6591508	13	6591508	13	6591508
349	6591539	324778248	82	713	6591509	0	6591509	13	6591509	13	6591509	13	6591509
350	6591524	464778200	00	714	6591515	0	6591515	13	6591515	13	6591515	13	6591515
351	6591284	734778239	75	715	6591514	0	6591514	13	6591514	13	6591514	13	6591514
352	6591522	054778229	03	716	6591516	0	6591516	13	6591516	13	6591516	13	6591516
353	6591519	574778208	78	718	6591540	0	6591540	13	6591540	13	6591540	13	6591540
354	6591519	574778208	78	718	6591540	2	6591540	13	6591540	13	6591540	13	6591540
355	6591316	614778205	92	719	6591535	0	6591535	13	6591535	13	6591535	13	6591535
356	6591509	394778247	10	720	6591528	0	6591528	13	6591528	13	6591528	13	6591528
357	6591512	054778250	71	721	6591530	0	6591530	13	6591530	13	6591530	13	6591530
358	6591336	614778255	68	722	6591561	0	6591561	13	6591561	13	6591561	13	6591561
359	6591531	244778276	15	723	6591558	0	6591558	13	6591558	13	6591558	13	6591558
360	6591531	324778276	84	724	6591528	0	6591528	13	6591528	13	6591528	13	6591528
361	6591521	464778233	84	725	6591521	0	6591521	13	6591521	13	6591521	13	6591521
362	6591320	04778233	02	726	6591526	0	6591526	13	6591526	13	6591526	13	6591526
363	6591322	274778246	03	727	6591526	0	6591526	13	6591526	13	6591526	13	6591526
364	6591316	674778235	84	728	6591521	0	6591521	13	6591521	13	6591521	13	6591521