

URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

	CRNA GORA OPŠTINA ŽABLJAK Sekretarijat za uređenje prostora, zaštitu životne sredine i komunalno stambene poslove Broj: UP1 04-332/23-19/2 Žabljak: 27.01.2023 godine	
1	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, 141/21 i 151/22) i podnijetog zahtjeva MALINIĆ KRISTINE iz Tivta , izdaje:	
2	URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE za izradu tehničke dokumentacije	
3	Za izgradnju objekta mješovite namjene, na urbanističkoj parceli UP 128 koju čine katastarske parcele br. 2145/13, 2147/10 i 2147/7 KO Žabljak I u zahvatu Državne studije lokacije “ Ivan Do” Opština Žabljak (sl. List CG br. 52/18).	
4	PODNOŠILAC ZAHTJEVA:	MALINIĆ KRISTINA
5	POSTOJEĆE STANJE Shodno grafičkom prilogu 1 Topografsko katastarska podloga sa granicom zahvata i grafičkom prilogu 4 analiza postojećeg stanja – parcela je neizgrađena . Prirodni uslovi <u>Geološki sastav i tektonika terena</u> Na području Žabljake opštine najviše su zastupljene karbonatne, zatim glacijalne stijene, dok su klastične sedimentne i vulkanske stijene samo mjestimično razvijene. Po vremenu nastanka pripadaju geološkoj eri Mezozoika (period vremena u istoriji planete Zemlje od 251 do 65 miliona godina) odnosno geološkim periodama: trijas, jura i kreda i geološkoj eri Kenozoik (poslednjih 65 miliona godina), odnosno geološkim periodima paleogen i kvartar. Područje opštine Žabljak najvećim dijelom pripada Durmitorskoj tektonskoj jedinici, zatim tektonskoj jedinici Čehotine, a samo na površini od oko 6km, istočno od Sedlene grede i Ranisave – zahvata i Kučku tektonsku jedinicu (M. Mirković i P. Vujisić, 1989). <u>Geomorfološke odlike terena</u> Osnovna geomorfološka podjela područja opštine podrazumijeva četiri specifične prostorne cjeline sa naglašenom fizionomijom: masiv Durmitora, kanjon rijeke Tare, površ Jezera i masiv Sinjajevine. Masiv Durmitora predstavlja markantnu reljefnu cjelinu koja je ispresijecana mnogobrojnim kanjonima rijeka i potoka, sa velikim brojem vrtača, uvala, zaravni, planinskih oka i drugih karstnih tvorevina; kao poseban fenomen prirode. Iz njegovog planinskog masiva izbija veliki broj posebno interesantnih vrhova grebena i prevoja sa različitim oblicima. Na Durmitoru je nekoliko desetina vrhova viših	

od 2000m, od kojih je najviši Bobotov kuk sa 2522 metara, a najniži teren je nizvodno od ušća Sušice u Taru, gdje je nadmorska visina oko 515m, tako da je visinska razlika na prostoru NP "Durmitor" preko 2000 metara.

Kanjon Tare, kao jedinstvena pojava po svojoj dubini, od 1000m, a mjestimično i 1300m, svrstava se odmah iza Velikog kanjona rijeke Kolorado (SAD). Kanjon Tare se prostire od ušća Bistrice do Šćepan polja (opština Plužine) i ima dužinu od 78km. Kanjon je usječen u trijaskim i jurskim krečnjacima, čija se moćnost povećava u donjem dijelu rijeke Tare. U samom kanjonu je vrlo malo proširenja i ona se javljaju na mjestima gdje su u podini trijaskih krečnjaka škriljci i pješčari donjeg trijasa; na području opštine Žabljak evidentirano je samo jedno proširenje kod naselja Tepca. Pored kanjona Tare, po svojoj prepoznatljivosti ističe se i *Rijeka Sušica*. Kanjon Sušice je smješten između Durmitora i Pivske planine, dug je 15km i dubok 700m.

Površ Jezera predstavlja zaravnjen plato nadmorske visine od 1300 do 1500m koji prostorno objedinjava područje opštine i vezuje planinske lance Durmitora sa kanjonskom dolinom Tare.

Sinjajevina je prostrana planinska visoravan, duga oko 40km i široka oko 15km, koja leži u polukrugu dubokog kanjona Tare. Ona je najveća krečnjačka zaravan – površ u Crnoj Gori, a zajedno sa Durmitorom predstavlja najveću morfološku jedinicu Sjeverozapadne Crne Gore. Na području opštine Žabljak djelovali su i djeluju gotovo **svi oblici stvaranja reljefa** osim vulkanskih.

Hidrogeološke odlike terena i inženjersko-geološka klasifikacija stijena

Na teritoriji Opštine Žabljak mogu se izdvojiti na osnovu hidrogeoloških svojstava sledeće stijenske mase:

- Slabo do dobro propusne stijene intergranularne poroznosti,
- Dobro propusne stijene pukotinsko-kavernozne poroznosti,
- Slabo propusne stijene,
- Pretežno nepropusne stijene.

Sa inženjersko-geološkog aspekta na teritoriji opštine Žabljak mogu se generalno izdvojiti sledeće grupe stijena: vezane (dobro okamenjene, slabo okamenjene) i nevezane.

U grupu vezanih dobrookamenjenih stijena mogu se uvrstiti: karbonatne i silicijske stijenske mase predstavljene slojevitim i masivnim krečnjacima, dolomitima, krečnjacima sa rožnacima, laporovitim krečnjacima trijasko i jurske starosti, vulkanske stijene predstavljene andezitima trijasko starosti i dijabaz rožnačke formacije jurske starosti.

Ove stijenske mase izgrađuju uglavnom dobro nosive i stabilne terene, izuzev duž kanjanskog dijela Tare gdje su moguće pojave nestabilnosti u vidu odrona, i prema geotehničkim karakteristikama i fizičkomehaničkim svojstvima odlikuju se relativno povoljnim inženjersko-geološkim svojstvima sa aspekta prostornog planiranja i izgradnje. Ograničavajući faktori za gradnju na dijelu terena izgrađenom od ovih stijenskih masa su nagib terena i skaršćenost karbonatnih stijenskih masa.

U grupu nevezanih stijena mogu se uvrstiti glacialni, glaciofluvijalni, deluvijalni i aluvijalni sedimenti.

Procijenjene vrijednosti morenskih sedimenata na prostoru jezerske visoravni su u granicama.

Sa aspekta stabilnosti na teritoriji Opštine Žabljak mogu se izdvojiti:

- stabilni tereni zastupljeni na širem prostoru Sinjajevine i Jezerske visoravni,
- uslovno stabilni tereni. To su tereni koji su stabilni u prirodnim uslovima, međutim u uslovima izvodjenja građevinskih objekata, odnosno nekontrolisanog zasijecanja padina, kao i u dinamičkim uslovima moguće su određene pojave nestabilnosti. To se u prvom redu odnosi na terene Rasove (od Đurđevića Tare do Aluga), zatim Selina i na područje Tepaca;
- nestabilni tereni u koje su uvršćeni kanjanski dijelovi Tare i Sušice u kojima se događaju odroni i sipari, kao i uvale na padinama Durmitora koje su većinom pokrivene naslagama slabo vezanih osulina i siparima.

Hidrografsko-hidrološke karakteristike

Područje opštine Žabljak karakterišu sljedeći hidrografski objekti: pišteline, izvori, vrela, estavele, ponori i ponornice, stalni i povremeni vodotokovi, bukovi i vodopadi, stalna i povremena jezera, bare i lokve. Svi zajedno imaju izuzetan značaj za vodosnabdijevanje naselja, turističke i sportsko-rekreativne aktivnosti, uzgoj ribe, napajanje stoke, za kvalitetne pašnjake i livade na obalama vodenih tokova, održavanje specifičnih i zaštićenih ekosistema i dr.

Pedološke karakteristike

Zemljište na području opštine Žabljak je formirano na osnovu pedogenetskih činilaca, a najviše pod uticajem geološke podloge, reljefa, klime i vegetacije, što je uslovalo pojavu različitih tipova zemljišta po tipovima, osobinama i svojstvima.

Na Žablačkom području izdvojeno je 14 sistematskih jedinica koje se mogu svrstati u dvije grupe:

- crnice (buavice) na krečnjacima i krečnjačkim drobinama,
- smeđa zemljišta na silikatnim podlogama i mješavini silikata i krečnjaka.

	U okviru područja opštine Žabljak postoje zemljišta od IV do VIII bonitetne klase. <u>Biogeografske odlike (flora i fauna)</u> Durmitor je najveća planina u Dinaridima i predstavlja jedan od centara razvoja balkanske, a posebno dinarske flore. Opasan je impozantnim kanjonima Pive i Tare, koji se karakterišu mnogim florističkim specifičnostima u prvom redu kao reg-fugijumi endemične flore. Na Durmitoru se nalazi veliki broj endemita pa i alpskih i alpsko-arktičkih flornih elemenata. Često se na južnim padinama Durmitora, a naročito u kanjonskim dolinama, sreću čak i mediteranski florni elementi. Na cijelom ovom prostoru ima pet osnovnih biotopa: Biotop visokoplaninskih pašnjaka i kamenjara, Biotop stijena i litica, Biotop četinarskih šuma, Biotop listopadnih šuma i Biotop vodenih objekata. <u>Peizažne vrijednosti</u> U bogatom pejzažu Žabljačkog područja, moguće je izdvojiti (prema B. Atanackoviću i M. Vučkoviću) šest tipova pejzaža: – močvarni tip (karakterističan za priobalne dijelove planinskih jezera, naročito u ljetnjem periodu zbog poniranja njihovih voda i vremenski smanjenog dotoka; kod pojedinih jezera usled procesa eutrofikacije dolazi do bujanja močvarne vegetacije i postepenog pretvaranja u močvare – npr. Barno i Pošćensko jezero; proces erozije i zasipanje sedimentnim materijalima takođe ugrožava jezera – naročito Modro jezero); – brdski tip (obuhvata prostor blažih padina i terasa u kanjonu Tare sa termofilnom vegetacijom grabića; tu su krčenjem šiblja nastale manje poljoprivredne površine, a prisutna su i manja naselja); – mezofilni tip (obuhvata zone pod brdskom i subalpskom vegetacijom, odnosno pod livadama i pašnjacima; ovo je najkarakterističniji tip pejzaža na području opštine); – planinski tip (obuhvata više subalpske zone široko rasprostranjenih livada kosanica, pašnjaka, mozaično raspoređenih šumskih kompleksa četinarske vegetacije, kao i stočarske katune); – visokoplaninski tip (obuhvata prostore planinskih vrhova i litica i uglavnom se poklapa sa zonom gornje šumske granice – bor krivulj); – antropogeni tip (rezultat antropogenih zahvata u prirodi, kao što su manja naselja razbijenog tipa, putevi, staze, žičare, planinski domovi, odmarališta, vidikovci);
6	PLANIRANO STANJE
7.1.	Namjena parcele odnosno lokacije
	Prema grafičkom prilogu 05. Plan namjene površina, UP 140 je predviđena za izgradnju objekata MN mješovite namjene. Površine mješovite namjene su predviđene za stanovanje i druge namjene koje ne predstavljaju značajnu smetnju stanovanju, od kojih nijedna nije preovlađujuća. Namjena stanovanja obuhvata objekte stalnog i povremenog stanovanja, u vidu stanova i vila. Ostale namjene mogu biti ugostiteljske – kafe, restoran, turističke - vile i kuće za izdavanje, turistički apartmani, i komercijalni sadržaji – manje trgovine i lične usluge. Parcele sa namjenom MN su djelimično izgrađene. Planom se predviđa izgradnja novih objekata prema parametrima datim u Planu uz poštovanje definisanih građevinskih linija.
7.2.	Pravila parcelacije
	Određene su granice urbanističkih parcela, čije su prelomne tačke geodetski definisane u grafičkom prilogu <i>Plan parcelacije</i>. Urbanističke parcele imaju obezbijeđen direktan kolski i pješački pristup sa javne saobraćajne površine. Planom se daje mogućnost spajanja susjednih urbanističkih parcela iste namjene. Kapaciteti spojenih urbanističkih parcela odgovaraju zbiru kapaciteta na pojedinim parcelama. Opšti uslovi za izgradnju ▪ Gabarite objekata projektovati u skladu sa zadatim veličinama zauzetosti terena, spratnosti i bruto građevinske površine; ▪ Ostavlja se mogućnost izgradnja podruma; ▪ Ubruto građevinska površina planiranih objekata računatipovršinukorisnogprostora, kojijepolaniranusvimetažamaobjekta (podrum - suteran – prizemlje – sprat - potkrovlje), izuzimajući površinu garažnog prostora i tehničkih prostorija u podzemnoj etaži, koja ne ulazi u obračun BGP na urbanističkoj

	parceli; ▪ Izgradnji objekata mora da prethodi detaljno geomehaničko ispitivanje terena, a tehničku dokumentaciju raditi isključivo na osnovu detaljnih geodetskih snimaka terena, geoloških i hidrogeoloških podataka, kao i rezultata o geomehaničkim ispitivanjima tla; ▪ Izbor fundiranja objekata prilagoditi zahtjevima sigurnosti, ekonomičnosti i funkcionalnosti objekata; ▪ Prilikom izgradnje objekata u cilju obezbjeđenje stabilnosti terena, potrebno je izvršiti odgovarajuće saniranje terena, ako se za to pojavi potreba; ▪ Da bi se omogućila izgradnja objekata i uređenje terena, prije realizacije definisane ovim Planom, potrebno je izvršiti raščišćavanje i nivelaciju terena, regulisanje odvodnih kanala i komunalno opremanje zemljišta; ▪ Kote koje su date u Planu regulacije i nivelacije nijesu uslovne. Kroz izradu tehničke dokumentacije saobraćajnica, moguće su manje korekcije kota iz Plana, uz uslov da se obezbijedi odvođenje atmosferskih voda sa lokacije principom samoodvodnjavanja. Na urbanističkim parcelama je moguće graditi jedan ili više objekata. Intervencije na postojećim objektima <u>Dograditi i nadograditi se shodno planskim parametrima mogu:</u> a. Postojeći objekti koji zadovoljavaju uslov propisan Planom, a odnosi se na kompletiranje minimalne veličine urbanističke parcele; b. Postojeći objekti koji imaju niže indekse zauzetosti, izgrađenosti i spratnost od onih koji su propisani Planom, za koje su ispunjeni uslovi parkiranja, koji nisu prešli definisanu građevinsku liniju prema susjednim parcelama, niti regulacionu liniju prema javnoj površini; c. Postojeći objekti koji imaju niže indekse zauzetosti, izgrađenosti i spratnost od onih koji su propisani Planom, za koje su ispunjeni uslovi parkiranja, a koji su uz saglasnost susjeda prešli definisanu građevinsku liniju prema susjednim parcelama, i nisu prešli regulacionu liniju prema javnoj površini.
7.3.	Građevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama Regulaciona linija je linija koja dijeli javnu površinu od površina namjenjenih za druge namjene. Građevinska linija je linija na, iznad i ispod površine zemlje, definisana grafički i numerički, koja predstavlja granicu do koje je moguće graditi objekat. Građevinska linija prema javnoj površini i na urbanističkim parcelama sa novim objektima je definisana tačkama sa koordinatama, i prikazana u grafičkom prilogu <i>Plan regulacije i nivelacije</i>. Na urbanističkim parcelama na kojima građevinska linija nije grafički definisana, minimalno rastojanje od granica urbanističke parcele je 2m. Moguće je graditi objekat na ivici parcele, ili na rastojanju manjem od 2m, jedino uz pismenu saglasnost graničnih susjeda. Erkeri, terase, balkoni i drugi istureni dijelovi objekata ne mogu prelaziti građevinsku liniju, kao ni minimalna definisana odstojanja od bočnih i zadnjih ivica urbanističke parcele. Visinska regulacija definisana je maksimalnim brojem nadzemnih etaža, odnosno maksimalno dozvoljenom visinom objekta na svim urbanističkim parcelama. Etaže mogu biti podzemne i nadzemne. Podzemna etaža je podrum, a nadzemne etaže su suteran, prizemlje, sprat i potkrovlje. Podrum je podzemna etaža čiji vertikalni gabarit ne može nadvisiti relevantnu kotu terena 0.00m, čiji je horizontalni gabarit definisan građevinskom linijom i ne može biti veći od urbanističke parcele. Ako se radi o denivelisanom terenu, relevantnom kotom terena smatra se kota konačno uredjenog i nivelisanog terena oko objekta. Suteran je nadzemna etaža kod koje se dio vertikalnog gabarita nalazi iznad kote konačno nivelisanog terena oko objekta i čiji su horizontalni gabariti definisani građevinskom linijom. Suteran može biti na ravnom ili denivelisanom terenu. Kod suterana na ravnom terenu vertikalni gabarit ne može nadvisiti kotu terena više od 1m konačno nivelisanog i uredjenog terena oko objekta. Suteran na denivelisanom terenu je sa tri strane ugradjen u teren, s tim što se kota poda suterana na jednoj strani objekta poklapa sa kotom terena ili odstupa od kote terena maksimalno 1.0m. Nije dozvoljena naknadna prenamjena garaža i tehničkih prostorija u suteranu u druge namjene. Prizemlje je prva etaža sa visinom poda jednakom ili višom od okolnog uredjenog terena, tj. prva etaža iznad suterana. Za stambene objekte kota poda prizemlja je maksimalno 1.00m, a za poslovne objekte maksimalno 0.20m iznad kote konačno uredjenog i nivelisnog terena oko objekta. Sprat je svaka etaža između prizemlja i potkrovlja/ krova. Potkrovlje ili završna etaža se nalazi iznad posljednjeg sprata. Najniža svijetla visina potkrovlja ne smije biti veća od 1.2m na mjestu gdje se građevinska linija potkrovlja i spratova poklapaju.

	Tavan je dio objekta bez nadzidka, isključivo ispod kosog ili lučnog krova, a iznad međuspratne konstrukcije posljednje etaže i može imati minimalne otvore za svjetlo i ventilaciju. Tavan nije etaža. Ukoliko krovna konstrukcija i visina sljemena omogućavaju organizovanje prostora tavana u svrhu stanovanja, taj prostor ulazi u obračun BGP sa 100% i kao takav mora biti prepoznat u planiranim indeksima izgrađenosti za tretiranu parcelu.
7	PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA <u>Seizmička aktivnost</u> Seizmička aktivnost 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). Prostor žabljačke opštine pripada zoni 7° i 8° MCS skale, 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 seizmogeni zona ovom području nalazi se u neposrednoj okolini Berana koja može generisati zemljotrese sa maksimalnim intenzitetom do 8° MCS skale. Mjere zaštite od elementarnih i drugih nepogoda U cilju zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju ("Službeni list CG", br. 13/07 i 32/11) i Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda ("Službeni list RCG", broj 8/93). Pored mjera zaštite koje su postignute samim urbanističkim rješenjem ovim uslovima se nalažu obaveze prilikom izrade tehničke dokumentacije kako bi se ostvarile potrebne preventivne mjere zaštite od katastrofa i razaranja. Radi zaštite od elementarnih i drugih nepogoda, zbog konstatovanih nepovoljnosti inženjersko geoloških i seizmičkih uslova tla, sva rješenja za buduću izgradnju i uređenje prostora moraju se zasnivati na nalazima i preporukama inženjersko-geoloških istraživanja sa mikroseizmičkom rejonizacijom terena. Neophodno je sprovesti nakanadna geotehnička istraživanja u pogledu hidroloških svojstava tla, kao i konstatovanje drugih relevantnih elemenata za temeljenje objekata, postavljanje saobraćajnica i objekata komunalne infrastrukture. Zbog visokog stepena seizmičke opasnosti sve proračune seizmičke stabilnosti izgradnje zasnivati na posebnim izradjenim podacima mikroseizmičke rejonizacije, a objekte od opšteg interesa sračunati sa većim stepenom opšte seizmičnosti kompleksa. Pri planiranju saobraćajne mreže i objekata koji zahtijevaju veće intervencije u tlu (dubina veća od 2m) potrebno je predvidjeti odgovarajuće sanacione radove. Urbanističko rješenje dispozicijom objekata, saobraćajnica i uređenjem slobodnih površina obezbjeđuje mogućnost intervencije svih komunalnih vozila, o čemu treba posebno voditi računa pri izradi tehničke dokumentacije. U pogledu građevinskih mjera zaštite, objekti i infrastruktura treba da budu projektovani i građeni u skladu sa važećim tehničkim normativima i standardima za odgovarajući sadržaj. Svi drugi elementi u vezi zaštite materijalnih dobara i stanovnika treba da budu u skladu sa važećim propisima o zaštiti od elementarnih nepogoda i požara, tako da je za svaku gradnju potrebno pribaviti uslove i saglasnost od nadležnog organa u opštini, na tehničku dokumentaciju i izvedeni objekat. Mjere zaštite od požara i eksplozija U cilju zaštite od požara u okviru planskog rješenja svim objektima je obezbijeđen saobraćajni pristup za vatrogasna vozila, sa propisanom udaljenošću kolovoza od objekta. Širine planiranih saobraćajnica prilagođene su pristupu i manevrisanju vatrogasnih vozila. Planskim rješenjem je obezbijeđena udaljenost između pojedinih objekata, kao i uslovi za evakuaciju u slučaju požara. U okviru rješenja hidrotehničkog sistema obezbijeđena je voda za gašenje požara. U cilju obezbjeđenja mjera zaštite od požara, prilikom izrade investiciono-tehničke dokumentacije za turističke objekte i objekat stanice žičare Ivan Do - Bosača, potrebno je predvidjeti uređaje za automatsku dojavu požara, uređaje za gašenje požara i sprečavanje njegovog širenja. Za ove objekte je obavezno izraditi projekte ili elaborate zaštite od požara (i eksplozija ako se radi o objektima u kojima se

definišu zone opasnosti od požara i eksplozija), planove zaštite i spašavanja prema izradjenoj procjeni ugroženosti za svaki hazard posebno, te na navedeno pribaviti odgovarajuća mišljenja i saglasnosti u skladu sa važećom regulativom.

Za objekte u kojima se skladište, pretaču, koriste ili u kojima se vrši promet opasnih materija, obavezno je pribaviti mišljenje na lokaciju od nadležnog organa, kako ovi objekti i instalacije svojim zonama ne bi ugrozili susjedne objekte.

Prilikom projektovanja objekata, a primjenom svih Pravilnika koji važe za ovu oblast, obezbjeđuju se sve ostale mjere zaštite od požara

Projektnu dokumentaciju raditi shodno:

- Zakonu o zaštiti i spašavanju („Službeni list CG“, br. 13/07, 05/08, 86/09 i 32/11),
- Pravilniku o tehničkim normativima za hidrantsku mrežu za gašenje požara („Službeni list SFRJ“, broj 30/91),
- Pravilniku o tehničkim normativima za pristupne puteve, okretnice i uređene platoe za vatrogasna vozila u blizini objekata povećanog rizika od požara („Službeni list SFRJ“, broj 8/95),
- Pravilniku o tehničkim normativima za zaštitu visokih objekata od požara („Službeni list SFRJ“, broj 7/84),
- Pravilniku o tehničkim normativima za zaštitu skladišta od požara i eksplozija („Službeni list SFRJ“, broj 24/87),
- Pravilniku o tehničkim zahtjevima za zaštitu garaža za putničke automobile od požara i eksplozija („Službeni list CG“, broj 9/12),
- Pravilniku o izgradnji postrojenja za zapaljive tečnosti i o uskladištenju i pretakanju zapaljivih tečnosti („Službeni list SFRJ“, br. 20/71 i 23/71),
- Pravilniku o izgradnji stanica za snabdijevanje gorivom motornih vozila i o uskladištenju i pretakanju goriva („Službeni list SFRJ“, broj 27/71),
- Pravilniku o izgradnji postrojenja za tečni naftni gas i o uskladištavanju i pretakanju tečnog naftnog gasa („Službeni list SFRJ“, br. 24/71 i 26/71).

Uklanjanje komunalnog otpada

Prilikom upravljanja komunalnim otpadom, kao i drugim vrstama otpada, treba se rukovoditi principima Strategije upravljanja otpadom Crne Gore do 2030. godine, Državnim planom upravljanja otpadom u Crnoj Gori za period 2015.-2020. godina i Zakonom o upravljanju otpadom („Službeni list RCG“, br. 64/11, 39/16). Novim Državnim planom upravljanja otpadom za period 2014-2020. godine, definisan je tačan broj centara za obradu otpada, kao i ostalih infrastrukturnih objekata u Crnoj Gori (centri za prijem otpada, transfer stanice, postrojenja za povrat materijala, centri za obradu otpada, postrojenja za kompostiranje, skladišta građevinskog otpada i dr.).

Shodno Zakonu o upravljanju otpadom, upravljanje otpadom zasnivaće se na principu održivog razvoja, kojim se obezbjeđuje efikasnije korišćenje resursa, smanjenje količine otpada i postupanje sa otpadom na način kojim se doprinosi ostvarivanju ciljeva održivog razvoja.

Korisnici prostora zone zahvata dužni su da primijene tehnološki postupak, koriste sirovine i druge materijale i organizuju uslužne djelatnosti na način kojim se proizvodi najmanja količina ili sprečava nastanak komunalnog otpada.

Kontejneri će biti postavljeni na proširenjima uz ivicu puta u naseljenom području. U okviru hotelskog kompleksa (parkinga) biće postavljena dva kontejnera u boksu ili niši, adekvatno ograđenoj kamenom, živom ogradom, isl.

Odvoženje otpada vršiće se specijalnim vozilima na sanitarnu deponiju u Zabljaku. Sakupljanje i transport otpada je potrebno organizovati u kasnim večernjim ili ranim jutarnjim časovima. Klimatska specifičnost ovog područja (zima koja u prosjeku traje više od 6 mjeseci) dodatno usložnjava posao sakupljanja i odvoza otpada, o čemu takođe treba voditi računa.

Korisnici prostora dužni su da sakupljaju otpad na selektivan način.

U okviru planskog rješenja zahvata DSL, svim objektima je obezbijeđen pristup sa kolskih saobraćajnica, uz koje će se, shodno smjernicama Lokalnog plana upravljanja otpadom, odrediti mjesta za odlaganje otpada.

Upravljanje otpadom odvijaćće se u skladu sa Lokalnim planom upravljanja otpadom Žabljaka, kojim će se definisati tačne lokacije kontejnera.

S obzirom da je ovim planom predložena izgradnja objekata, odnosno da će se prilikom pomenutih aktivnosti generisati količine građevinskog otpada, planom upravljanja građevinskim otpadom koji će sačiniti Investitor, definisaće se obrada ovog građevinskog otpada, a u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom („Službeni list CG“, br. 64/11 i 39/16) i Pravilnikom o postupanju sa građevinskim otpadom, načinu i postupku prerade građevinskog otpada, uslovima i načinu odlaganja cement azbestnog građevinskog otpada („Službeni list CG“, broj 50/12).

8	USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE
	Mjere zaštite životne sredine Mjere zaštite životne sredine imaju za cilj da uticaje na životnu sredinu u okviru planskog područja svedu u okvire granica prihvatljivosti, a sa ciljem sprečavanja ugrožavanja životne sredine i zdravlja ljudi. Kvalitet životne sredine u opštini Žabljak je dobar, a sprovođenje mjera zaštite utiče na njegovo očuvanje, smanjenje rizika od zagađivanja i degradacije životne sredine što će se odraziti i na obezbeđenje sveukupnog kvaliteta života na području Plana i šire zone. Zaštita zemljišta U zoni zahvata DSL je evidentirano nekoliko kategorija zemljišta: šumsko, poljoprivredno i građevinsko. Očuvanje i zaštita zemljišta će se sprovesti primjenom sledećih mjera: - uspostavljanjem strogih granica zona za izgradnju objekata; - kontrolisanom sječom autohtonih šumskih vrsta; sječu šuma treba planirati i sprovesti u skladu sa odredbama Zakona o šumama ("Službeni list CG", br. 74/10 i 47/15) koje se odnose na doznaku i sječu stabala; - kontrolisanom primjenom hemijskih sredstava u poljoprivredi i poljoprivrednoj proizvodnji; - edukaciji stanovništva o prednostima proizvodnje ekološki bezbedne hrane. Zaštita vazduha Očuvanje kvaliteta vazduha u naselju Ivan Do ostvariće se primjenom sledećih mjera: - korišćenje obnovljivih izvora energije za zagrijavanje objekata; - projektovanjem visine dimnjaka i drugih ispusta zagađenja u vazduh prema evropskim normama i standardima; - postavljanjem zaštitnih pojaseva zelenila prema frekventnim saobraćajnicama; - izrada Procjene uticaja na životnu sredinu svih objekata koji su za to predviđeni Uredbom o projektima za koje se vrši procjena uticaja na životnu sredinu. Od značaja za zaštitu vazduha je kontrola aerouzagađenja koje će se sprovesti kroz uspostavljanje monitoring sistema, kojim bi se na adekvatan način pratile promjene osnovnih parametara kvaliteta vazduha. Zaštita voda Prioritetne aktivnosti sa aspekta zaštite voda u opštini se odnose na izgradnju postrojenja za prečišćavanje gradskih otpadnih voda grada Žabljaka i Njegovuđe. Ispravnost kvaliteta voda u naselju Ivan Do i široj zoni će se sprovesti primjenom sledećih mjera: - izgradnjom kanalizacione mreže u naselju, i njenim odvođenjem i priključenjem u gradski sistem kanalizacije; - kontrolom otpadnih voda iz turističkih i komunalnih objekata, koje moraju zadovoljiti standarde recipijenata i nivo kvaliteta; - kontrolom kvaliteta površinskih voda; - proglašavanjem zona sanitarne zaštite izvorišta Oko, Mlinski potok, Studenac, i uspostavljanjem nadzora u zonama zaštite vodoizvorišta i njihove neposredne okoline. Zaštita od buke S obzirom na turistički karakter naselja Ivan Do, vrijednost nivoa buke može biti povećana samo od saobraćaja koji će se odvijati mrežom lokalnih i internih saobraćajnica. Zaštita od buke u životnoj sredini će se sprovesti podizanjem pojaseva zelenila na ugroženim lokacijama. Zaštita šuma Dio zahvata Plana sa prirodnim šumskim i livadskim habitatima čini Zaštitni pojas koji je izdvojen u cilju njihove zaštite kao i radi spriječavanja, odnosno ublažavanja, spoljnjih negativnih uticaja na zaštićeno područje Nacionalnog parka "Durmitor". U cilju zaštite šuma predviđeno je: - trajno očuvanje i unapredjenje šuma i šumskog zemljišta i njihove funkcije; - održivo i multifunkcionalno gazdovanje šumama; - očuvanje i unapredjenje biološke i pejzažne raznovrsnosti šuma; - sanitarna sječa i mjere kojima se obezbjeđuje prirodna obnova šuma; - sječu šuma planirati i sprovesti u skladu sa odredbama Zakona o šumama ("Službeni list CG", br. 74/10 i 47/15) koje se odnose na doznaku i sječu stabala; - zabrana krčenja šuma; - zabrana unošenja alohtonih vrsta i genetski modifikovanih organizama; - zabrana odlaganja otpada i zagađivanje šuma na drugi način. Zaštita biodiverziteta U cilju očuvanja i zaštite biodiverziteta predviđeno je: - formiranje zaštitnog pojasa uz granicu sa Nacionalnim parkom "Durmitor"; - zabrana gradnje tj. promjene namjene površina u zaštitnom pojasu; - očuvanje cjelovitosti i karakteristike livada i pašnjaka u zaštitnom pojasu;

	- očuvanje sadašnjih granica površina pod šumskom vegetacijom, njihovog sastava i strukture; - uspostavljanje strogih granica zona za izgradnju objekata; - maksimalno očuvanje i uklapanje vrijednih primjeraka drveća u zonama izgradnje u nova pejzažna rješenja; - zabrana unošenja alohtonih i invazivnih vrsta i genetski modificiranih organizama; - zabrana upotrebe vještačkih đubriva; - saniranje erozije primjenom bioloških mjera uz upotrebu autohtonih biljnih vrsta; - melioracione radove zatravljanja manjih degradiranih površina vršiti bez razoravanja, sa umjerenom upotrebom đubriva, uz primjenu autohtonih trava; - izgradnja kanalizacione mreže u naselju i priključenje u gradski sistem kanalizacije; - osiguranje uslova za odvojeno prikupljanje i odlaganje otpada. Zaštita pejzaža Očuvanje predionih odlika vršiče se kroz: - očuvanje prirodnih ekosistema, prirodne konfiguracije i strukture zemljišta, hidroloških pojava, karakterističnih vizura i elemenata kulturnog predjela; - funkcionalno zoniranje zelenih i slobodnih površina; - usklađivanje kompozicionog rješenja zelenila sa predionim specifičnostima; - arhitektonsko oblikovanje objekata prilagođeno postojećem ambijentu, u skladu sa lokalnim tradicionalnim oblicima, bojama i materijalima.
9	USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE Uređenje urbanističke parcele Na urbanističkoj parceli slobodne površine oko objekata pejzažno urediti u duhu planinskog područja Durmitora. Prostor treba oplemeniti autohtonim rastinjem, uvažavajući prirodno naslijeđe. Preporuka Plana je da se urbanističke parcele ne ograđuju, ili da se primjenjuju drvene ili zelene ograde. Efekat ograđivanja na pojedinim djelovima postići kombinacijom prirodnog i uređenog zelenila radi formiranja zaštićenih ambijenata. Teren oko objekata, terase i druge površine treba izvesti na način da se ne narušava izgled naselja, te da se ne promijeni prirodno oticanje vode na štetu susjednog zemljišta, odnosno susjednih građevina. <u>Zelenilo individualnih stambenih objekata (ZO), Zelenilo turističkih naselja (ZTN), Zelenilo kampova (ZK)</u> Slobodne i zelene površine oblikovati u skladu sa predionim specifičnostima, kako ekološkim tako i ambijentalnim, kao i sa zahtjevima turističke ponude na način koji oslikava postojeći izgled predjela. Kroz pejzažno uređenje omogućiti sadejstvo prirode i izgrađenih struktura. Pri planiranju smještajnih turističkih objekata, voditi računa o uslovima koje diktiraju postojeće šumske sastojine odnosno njihovi dijelovi i postojeće grupe drveća. Optimalnim uklapanjem izgrađenih struktura u ambijent, očuvati visok stepen ozelenjenosti parcela odnosno visoku zastupljenost zrelih stabala. Čista sječa stabala nije dozvoljena. U slučajevima gdje kvalitetno i vrijedno zelenilo nije moguće presaditi, dispoziciju objekata na UP prilagoditi postojećem zelenilu. Pješačke staze prilagoditi karakteristikama terena i uklopiti u pejzaž. Prilikom njihove izgradnje, takođe je potrebno maksimalno očuvati postojeće rastinje. Nakon postavljanja podzemne instalacije (vodovod, kanalizacija, elektro i telekomunikacioni vodovi) obavezna je obnova uništenog biljnog pokrivača. Posebni uslovi: ▪ Kod individualnih stambenih objekata (mješovita namjena: vile, vikendice, privatni smještaj b&b, ugostiteljstvo) kao i kod turističkog naselja (UP1), min. 40% površine urbanističke parcela mora biti pod zelenilom, ▪ U okviru auto kampova (UP20, UP119) min. 30% površine urbanističke parcela mora biti pod zelenilom. Uslovi za uređenje: ▪ povezivanje zelenih površina u jedinstven sistem sa pejzažnim okruženjem, ▪ maksimalno očuvati postojeću vegetaciju livada pašnjaka kao i postojeće drveće, a novoplanirane objekte inkorporirati između postojećih grupacija i pojedinačnih stabala drveća, ▪ zaštita postojećeg drveća od građevinskih radova vrši se postavljanjem zaštitnih ograda u toku pripremnih radova, ▪ tokom građevinskih radova, površinski sloj zemlje lagerovati i koristiti ga za nasipanje površina predviđenih za ozelenjavanje, ▪ očuvati prirodnu konfiguraciju terena, ▪ koristiti isključivo autohtone biljne vrste,

	▪ zasade kompoziciono rješavati u slobodnom stilu podražavajući prirodne forme iz okolne vegetacije. Sadnju vršiti u grupama i u vidu solitera u kombinaciji sa parternim grupacijama, ▪ formiranje alpinuma, ▪ obezbijediti potrebnu osunčanost objekata i nesmetano sagledavanje predionih vizura, ▪ u okviru turističkog naselja i auto kampova predvidjeti platoe i sistem pješačkih staza, ▪ platoe i druge veće zastrte površine u okviru turističkog naselja i auto kampova ozelenjeti soliternim stablima ili manjim grupama drveća; sadnju vršiti u zelenim trakama, u otvorna za sadnice u zastoru ili u dekorativnim posudama, ▪ kod zatravljanja manjih degradiranih površina, melioracione radove vršiti bez razoravanja, sa umjerenom upotrebom đubriva, uz primjenu autohtonih trava, ▪ objekte parterne arhitekture projektovati u skladu sa principima arhitektonskog naslijeđa, sa autentičnim (kamen, drvo) i tehnički prilagođenim savremenim materijalima, ▪ na platoima i duž staza postaviti klupe i potrebni mobilijar prilagođen planinskom ambijentu i planiranim sadržajima, ▪ informativne table raditi od prirodnog materijala (drvo, kamen), ▪ ograđivanje vršiti sa niskim drvenim/kamenim ogradama u skladu sa lokalnom arhitekturom, ▪ duž saobraćajnica i parking prostora formirati drvoredne zasade u skladu sa smjernicama datim za Zelenilo uz saobraćajnice, ▪ zabrana upotrebe vještačkih đubriva, ▪ koristiti školovane sadnice iz obližnjih rasadnika. Minimalna visina sadnica drvca iznosi 3 m. Prijedlog vrsta za ozelenjavanje Kod izbora sadnog materijala koristiti autohtone vrste u skladu sa kompozicionim i funkcionalnim zahtjevima. Sadnice moraju biti zdrave, rasadnički pravilno odnjegovane. Opšti prijedlog sadnog materijala: ▪ Cetinarsko drveće: <i>Abies alba</i>, <i>Picea abies</i>, <i>Pinus silvestris</i>, <i>Taxus bacata</i>. ▪ Listopadno drveće: <i>Acer heldreichii</i>, <i>Betula alba</i>, <i>Fagus moesiaca</i>, <i>Sorbus aucuparia</i>. ▪ Žbunaste vrste: <i>Daphne blagayana</i>, <i>Daphne mezereum</i>, <i>Lonicera alpigena</i>, <i>Juniperus communis-intermedia</i>, <i>Juniperus sibirica</i>, <i>Pinus mugo</i>, <i>Vaccinium myrtillus</i>, <i>Vaccinium vitis-idea</i>, <i>Arctostaphylos uva-ursi</i>, <i>Salix grandifolia</i>, <i>Salix retusa</i>, <i>Ribes petraeum</i>, <i>Rosa pendulina</i>. ▪ Zeljaste biljke: <i>Dianthus sanguineus</i>, <i>D. bertisceus</i>, <i>D. integer.</i>, <i>Trollius europaeus</i>, <i>Narcissus radiiflorus</i>, <i>Leontopodium alpinum</i>, <i>Iris bosniaca</i>, <i>Lilium bosniacum</i>, <i>Linum capitatum</i>, <i>Euphorbia capitulata</i>, <i>Viola zoysii</i>, <i>Linaria alpina</i>.
10	USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE Zaštita kulturnih dobara Ukoliko se prilikom izvođenja radova naiđe na arheološke ostatke, sve radove treba obustaviti i o tome obavijestiti nadležnu instituciju, kako bi se preduzele sve neophodne mjere za njihovu zaštitu, a kasnije se investitor uslovljava osiguranjem arheološkog nadzora nad radovima iskopavanja. Prema članu 87 i 88 Zakona o zaštiti kulturnih dobara, ukoliko se, prilikom izvođenja građevinskih ili bilo kojih drugih aktivnosti naiđe na nalaze od arheološkog značaja, izvođač radova (pronalazač), dužan je da: • Prekine radove i obezbijedi nalazište, odnosno nalaze od eventualnog oštećenja, uništenja i od neovlašćenog pristupa drugih lica; • Odmah prijavi nalazište, odnosno nalaz, Upravi za zaštitu kulturnih dobara, najbližoj javnoj ustanovi za zaštitu kulturnih dobara, organu uprave nadležnom za poslove policije ili organu uprave nadležnom za poslove sigurnosti na moru; • Sačuva otkrivene predmete na mjestu nalaženja u stanju u kojem su nađeni do dolaska ovlašćenih lica subjekata iz tačke 2; • Saopšti sve relevantne podatke u vezi sa mjestom i položajem nalaza u vrijeme otkrivanja i o okolnostima. Izuzetno od tačke 3, pronalazač može pod kojim su otkriveni nalaze, radi njihove zaštite, odmah predati nekom od subjekata iz tačke 2. Sve dalje obaveze Uprave i Investitora definisane su članom 88 Zakona o zaštiti kulturnih dobara.
11	USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM Uslovi za nesmetano kretanje invalidnih lica Prilikom projektovanja i izvođenja objekata potrebno je svim objektima koji svojom funkcijom podrazumijevaju javni sadržaj, kao i do stambenih objekata u kojima je planirana izgradnja stambenih jedinica za hendikepirana lica, obezbijediti pristup koji mogu koristiti lica s ograničenom mogućnošću kretanja. U tu svrhu, uz stepenišne prostore projektovati i odgovarajuće rampe s maksimalnim nagibom 8% ili,

	ukoliko to tehnički uslovi ne dozvoljavaju planirati pristup na drugi način. Nivelacije svih pešačkih staza i prolaza raditi takođe u skladu s važećim propisima o kretanju invalidnih lica.
12	USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA
	/
13	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA
	/
14	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU
	/
15	MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA
	Planom je predviđena mogućnost fazne realizacije planiranih kapaciteta na urbanističkim parcelama. Fazna realizacija će se sprovesti u skladu sa odredbama važeće zakonske regulative.
16	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 -Projektom dokumentacijom prikazati mjesto i način priključenja urbanističke parcele na saobraćajnicu koje je definisano planskim dokumentom Državnom studijom lokacije „IVAN DO“ Opština Žabljak – grafički prilog-Plan saobraćaja -. -Parkiranje riješiti 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. Planirane saobraćajnice definisane su koordinatama tjemena i centara raskrsnica i dati su njihovi poprečni presjeci. Prilikom izrade glavnih projekata saobraćajnica može doći do manjih korekcija u cilju uklapanja u postojeće stanje i radi iznalaženja najboljih saobraćajnih rešenja. Date su i karakteristične kote ali su one orijentacione a konačne će biti definisane projektnom dokumentacijom.
17.4	Ostali infrastrukturni uslovi
	Telekomunikaciona mreža Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke: • Zakon o elektronskim komunikacijama ("Sl list CG", br.40/13)

	• Pravilnik o širini zaštitnih zona i vrsti radio koridora u kojima nije dopušteno planiranje i gradnja drugih objekata ("Sl list CG", br.33/14) • Pravilnik o tehničkim i drugim uslovima za priključenje, izgradnju i korišćenje elektronske komunikacione mreže, elektronske komunikacione infrastrukture i povezivanje opreme i objekata ("Sl list CG", br.41/15) • Pravilnik o uslovima za planiranje, izgradnju, održavanje i korišćenje pojedinih vrsta elektronskih komunikacionih mreža, elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme ("Sl list CG", br.59/15) • Pravilnik o zajedničkom korišćenju elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme ("Sl list CG", br.52/14) - sajt na kome se nalaze relevantni propisi u skladu sa kojim se obavlja izrada tehničke dokumentacije 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 webportala http://geoportal.ekip.me/ portala 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. Uklanjanje komunalnog otpada Prilikom upravljanja komunalnim otpadom, kao i drugim vrstama otpada, treba se rukovoditi principima Strategije upravljanja otpadom Crne Gore do 2030. godine, Državnim planom upravljanja otpadom u Crnoj Gori za period 2015.-2020. godina i Zakonom o upravljanju otpadom („Službeni list RCG“, br. 64/11, 39/16). Novim Državnim planom upravljanja otpadom za period 2014-2020. godine, definisan je tačan broj centara za obradu otpada, kao i ostalih infrastrukturnih objekata u Crnoj Gori (centri za prijem otpada, transfer stanice, postrojenja za povrat materijala, centri za obradu otpada, postrojenja za kompostiranje, skladišta građevinskog otpada i dr.). Shodno Zakonu o upravljanju otpadom, upravljanje otpadom zasnivaće se na principu održivog razvoja, kojim se obezbjeđuje efikasnije korišćenje resursa, smanjenje količine otpada i postupanje sa otpadom na način kojim se doprinosi ostvarivanju ciljeva održivog razvoja. Korisnici prostora zone zahvata dužni su da primijene tehnološki postupak, koriste sirovine i druge materijale i organizuju uslužne djelatnosti na način kojim se proizvodi najmanja količina ili sprečava nastanak komunalnog otpada. Kontejneri će biti postavljeni na proširenjima uz ivicu puta u naseljenom području. U okviru hotelskog kompleksa (parkinga) biće postavljena dva kontejnera u boksu ili niši, adekvatno ograđenoj kamenom, živom ogradom, isl. Odozvenje otpada vršiće se specijalnim vozilima na sanitarnu deponiju u Zablaku. Sakupljanje i transport otpada je potrebno organizovati u kasnim večernjim ili ranim jutarnjim časovima. Klimatska specifičnost ovog područja (zima koja u prosjeku traje više od 6 mjeseci) dodatno usložnjava posao sakupljanja i odvoza otpada, o čemu takođe treba voditi računa. Korisnici prostora dužni su da sakupljaju otpad na selektivan način. U okviru planskog rješenja zahvata DSL, svim objektima je obezbijeđen pristup sa kolskih saobraćajnica, uz koje će se, shodno smjernicama Lokalnog plana upravljanja otpadom, odrediti mjesta za odlaganje otpada. Upravljanje otpadom odvijaćće se u skladu sa Lokalnim planom upravljanja otpadom Žablaka, kojim će se definisati tačne lokacije kontejnera. S obzirom da je ovim planom predložena izgradnja objekata, odnosno da će se prilikom pomenutih aktivnosti generisati količine građevinskog otpada, planom upravljanja građevinskim otpadom koji će sačiniti Investitor, definisaće se obrada ovog građevinskog otpada, a u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom („Službeni list CG“, br. 64/11 i 39/16) i Pravilnikom o postupanju sa građevinskim otpadom, načinu i postupku prerade građevinskog otpada, uslovima i načinu odlaganja cement azbestnog građevinskog otpada ("Službeni list CG", broj 50/12).
17	POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH (GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA

	Prije izrade tehničke dokumentacije shodno članu 7. Zakona o geološkim istraživanjima ("Sl.list RCG", br.28/93, 27/94, 42/9) i ("Sl.list CG", br.26/07, 28/11) izraditi Projekat geoloških istraživanja tla za predmetnu lokaciju i Elaborat o rezultatima izvršenih geoloških istraživanja.	
18	POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA	
	/	
20	ZA ZGRADE URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI SADRŽE I URBANISTIČKE PARAMETRE	
	Oznaka urbanističke parcele	UP 128
	Površina urbanističke parcele	453 m2
	Maksimalni indeks zauzetosti	0,2
	Maksimalni indeks izgrađenosti	0,4
	Bruto građevinska površina objekata (max BRGP)	P pod objektom 91 m2 BRGP 181 m2
	Maksimalna spratnost objekata	3 etaže , ona može, u zavisnosti od konfiguracije terena, biti S+P+Pk, S+P+1 ili P+1+Pk
	Maksimalna visinska kota objekta	Maksimalno dozvoljena visina objekta mjeri se od najniže kote okolnog konačno uređenog i nivelisanog terena ili trotoara uz objekat do kote sljemena ili vijenca ravnog krova. Najveća visina etaže za obračun visine građevine, mjerena između gornjih kota međуетаžnih konstrukcija iznosi: - za garaže i tehničke prostorije do 3m - za stambene etaže do 3.5 m - za poslovne etaže do 4.5 m - izuzetno za osiguranje prolaza za pristup interventnih i dostavnih vozila, visina prizemne etaže na mjestu prolaza iznosi 4.5 m.
	Parametri za parkiranje odnosno garažiranje vozila	
	- stanovanje (na 1000 m2) ----- 8 pm (lokalni uslovi min 6 a max 9 pm); - proizvodnja (na 1000 m2) ----- 10 pm (3-12 pm); - poslovanje (na 1000 m2) ----- 15 pm (5-20 pm); - trgovina (na 1000 m2) ----- 30 pm (20-40 pm); - hoteli (na 1000 m2) ----- 15 pm (10-20 pm); - restorani (na 1000 m2) ----- 60 pm (20-100 pm); - za sportske dvorane, stadione i sl. (na 100 posetilaca) -----12 pm. Prema PUP-u gornji normativi su predloženi za optimističku prognozu rasta stepena motorizacije, prema kojem će 2020.godine on iznositi oko 250pa/1000 stanovnika. Najmanje 5% parking mjesta treba namijeniti licima sa posebnim potrebama (u skladu sa važećim pravilnikom).	

	Smjernice za oblikovanje i materijalizaciju, posebno u odnosu na ambijentalna svojstva područja Arhitektonsko oblikovanje objekata mora se prilagoditi postojećem ambijentu. Objekti se moraju oblikovati u skladu sa lokalnim tradicionalnim oblicima, bojama i materijalima. Oblikovanje objekata treba uskladiti sa pejzažom i sa tradicionalnom slikom naselja. Tradicionalna arhitektura Durmitorskog područja prepoznatljiva je po drvetu, kao osnovnom materijalu zidova i krovnog pokrivača. Magaze i sokle objekata se rade od kamena, na koje se polažu drvene grede zidova. Najprepoznatljiviji element Durmitorske kuće je visoki četvorovodni krov, koji sa kubusom prizemlja formira skladnu, proporcionalnu cjelinu. Krov je kosi, četvorovodni. Nagibi osnovnih krovnih ravni su oko 60°, u nižim djelovima do 45°. Uže čeonu strane krova su strmije, do 80°, a najprepoznatljiviji krovni pokrivač šindra. Kod adaptacije postojećih objekata potrebno je zadržati postojeći gabarit u izvornoj formi, a radove izvoditi u skladu sa tradicionalnim principima, i od lokalnih materijala. Kod rekonstrukcije postojećih objekata potrebno je očuvati i obnoviti tradicionalne elemente arhitekture i partera, uz prilagođavanje savremenim potrebama. Posebnu pažnju treba posvetiti rekonstrukciji krova, čija forma, nagib krovnih ravni i krovni pokrivač treba da budu urađeni u skladu sa lokalnom tradicijom. Nadgradnja sprata se preporučuje u okviru postojećeg gabarita objekta, a dogradnja kao dodatni dio gabarita čija je visina za jednu etažu niža od visine samog objekta, koji može biti trijem iznad koga je terasa, terasa ispod koje su prostorije, ili prostorija sa kosim krovom koja može da bude stambeni prostor, apartmanski prostor, ostava, garaža ili sl. Kod ponovne izgradnje hotela na mjestu hotela Durmitor neophodno je zadržavanje bitnih i karakterističnih elemenata spoljašnjeg izgleda starog objekta, budući da je, iako nije formalno zaštićen, prepoznat kao izuzetno vrijedan primjer regionalne graditeljske baštine. Prilikom izgradnje novih objekata treba primijeniti određene tipološke odlike tradicionalne arhitekture. Preporučuje se prilagođavanje osnove objekta konfiguraciji terena, poštovanje tradicionalne arhitektonske kompozicije, oblika, dimenzija sa ciljem dobijanja homogene slike naselja. Prozore i vrata dimenzionirati prema klimatskim uslovima (uz osiguranje otvora za atraktivne vizure dimenzionirati otvore s ciljem štednje toplote/hladnoće i koristiti tradicionalnu stolariju). Veće površine objekata koji su definisani na nekim urbanističkim parcelama rješavati kao kompozicije više volumena, čime se neće ugroziti tradicionalne stilske odlike. Uslovi za unapređenje energetske efikasnosti Poboljšanje energetske efikasnosti posebno se odnosi na ugradnju ili primjenu: niskoenergetskih zgrada, unaprijeđenje uređaja za klimatizaciju i pripremu tople vode koriscenjem solarnih panela za zagrijavanje, unaprijeđenje rasvjete upotrebom izvora svjetla sa malom instalisanom snagom (LED), koncepta inteligentnih zgrada (upravljanje potrošnjom energije glavnih potrošača sa centralnog mjesta). Sve nabrojane mogućnosti se u određenoj mjeri mogu koristiti pri izgradnji objekata na području zahvata. Kada su u pitanju obnovljivi izvori energije, posebno treba naglasiti potencijalnu primjenu energije direktnog sunčevog zračenja. Sunčeva energija se kao neiscrpan izvor energije u zgradama koristi na tri načina: 1. pasivno-za grijanje i osvjjetljenje prostora 2. aktivno- sistem kolektora za pripremu tople vode 3. fotonaponske sunčane ćelije za proizvodnju električne energije Na ovom području postoje mogućnosti za sva tri načina korišćenja sunčeve energije – za grijanje i osvjjetljavanje prostora, grijanje vode (klasični solarni kolektori) i za proizvodnju električne energije (fotonaponske ćelije). U ukupnom energetskom bilansu kuća važnu ulogu igraju 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 orijentacije kuće prema jugu, staklene površine treba koncentrisati na južnoj fasadi, dok prozore na sjevernoj fasadi treba maksimalno smanjiti da se ograniče toplotni gubici. Pretjerano zagrijavanje ljeti treba spriječiti sredstvima za zaštitu od sunca, pokretnim suncanim zastorima od materijala koji sprecavaju prodor UV zraka koji podižu temeperaturu, usmjeravanjem dnevnog svjetla, zelenilom, prirodnim provjetranjem i sl. Savremeni tzv. "daylight" sistemi koriste optička sredstva da bi podstakli refleksiju, lomljenje svjetlosnih zraka, ili za aktivni ili pasivni prihvati svjetla. Savremene pasivne kuće danas se definišu kao građevine bez aktivnog sistema za zagrijavanje konvencionalnim izvorima energije. Za izvedbu 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 energetske svojstvima zgrade, kome rok valjanosti 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 sveobuhvatnu analizu tehničkih, ekonomskih i ekoloških parametara.	
21	DOSTAVLJENO: - Podnosiocu zahtjeva - Direktoratu za inspekcijski nadzor i licenciranje - U spise predmeta	
22	OBRADIVAČ URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA:	Vesko Dedeić
23	OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:	
24		SEKRETAR Sava Zeković
25	PRILOZI	
	- Grafički prilozi iz planskog dokumenta;	

	certifikata o energetske svojstvima zgrade, kome rok valjanosti 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 sveobuhvatnu analizu tehničkih, ekonomskih i ekoloških parametara.	
21	DOSTAVLJENO: - Podnosiocu zahtjeva - Direktoratu za inspeksijski nadzor i licenciranje - U spise predmeta	
22	OBRADIVAČ URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA:	Vesko Dedić 
23	OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:	
24	SEKRETAR Sava Zeković 	
25	PRILOZI - Grafički priloz iz planskog dokumenta;	

broj UP	površina UP	post. P pod obj. (m2)	post. sprat	post. BGP (m2)	namjena površina	max. P pod obj. (m2)	max. sprat	max. BGP (m2)	MN (m2)	br. smjest. jed.	br. korisn.	turizam (m2)	broj tur. lez.	IOK (m2)	indeksi	planirana intervencija
123	342				MN Stan., turizam	68	3 etaze	137	137	1	4				0.2/0.4	novi objekat
124	412				MN Stan., turizam	82	3 etaze	165	165	1	5				0.2/0.4	novi objekat
125	373				MN Stan., turizam	75	3 etaze	149	149	1	4				0.2/0.4	novi objekat
126	348				MN Stan., turizam	70	3 etaze	139	139	1	4				0.2/0.4	novi objekat
127	292				MN Stan., turizam	58	3 etaze	117	117	1	3				0.2/0.4	novi objekat
128	453				MN Stan., turizam	91	3 etaze	181	181	2	5				0.2/0.4	novi objekat
129	309				MN Stan., turizam	62	3 etaze	124	124	1	4				0.2/0.4	novi objekat
130	317				MN Stan., turizam	63	3 etaze	127	127	1	4				0.2/0.4	novi objekat
131	356				MN Stan., turizam	71	3 etaze	142	142	1	4				0.2/0.4	novi objekat
132	574				MN Stan., turizam	115	3 etaze	230	230	2	7				0.2/0.4	novi objekat
133	305				MN Stan., turizam	61	3 etaze	122	122	1	3				0.2/0.4	novi objekat
134	457				MN Stan., turizam	91	3 etaze	183	183	2	5				0.2/0.4	novi objekat
135	361				MN Stan., turizam	72	3 etaze	144	144	1	4				0.2/0.4	novi objekat
136	444				MN Stan., turizam	89	3 etaze	178	178	2	5				0.2/0.4	novi objekat
137	427				MN Stan., turizam	85	3 etaze	171	171	1	5				0.2/0.4	novi objekat



državna studija lokacije:
IVAN DO

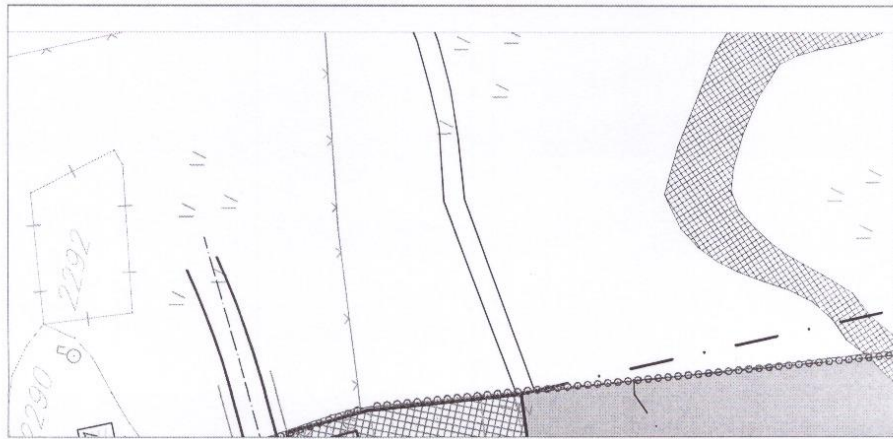
određivač plana	CAU Centar za Arhitekturu i Urbanizam	Odluka o donošenju plana: br. 07-3566 Podgorica, 06. 07. 2018.g.
način izdavanja		
način planiranih dokumenta		
način planiranih dokumenta		
način planiranih dokumenta	MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA	godina izdavanja plana: 2018.
način planiranih dokumenta	Državna studija lokacije: IVAN DO	razmjera 1:1000
način planiranih dokumenta	Plan	broj grafičkog prikaza 1.
način planiranih dokumenta	Topografsko-katastarska podloga sa granicom zahvata	





državna studija lokacije:
IVAN DO

obradivač plana	CAU Centar za Arhitekturu i Urbanizam	Odluka o donošenju plana: br. 07-3566 Podgorica, 06. 07. 2018.g.
namjerno	MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA	godina izrade plana: 2018.
naziv planskog dokumenta	Državna studija lokacije: IVAN DO	Razmjera 1:1000
faza planskog dokumenta	Plan	broj grafičkog prikaza 5.
naziv grafičkog prikaza	Plan namjene površina	



- GRANICA NACIONALNOG PARKA DURMITOR
- POSTOJEĆI OBJEKT
- GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- BROJ URBANISTIČKE PARCELE

NAMJENA POVRŠINA

- MJEŠOVITA NAMJENA
- TURIZAM T2 - TUISTIČKO NASELJE
- TURIZAM T3 - KAMP
- OBJEKTI KOMUNALNE INFRASTRUKTURE
- OBJEKTI ELEKTROENERGETSKE INFRASTR.
- POLJOPRIVREDA - PAŠNJACI
- POVRŠINE SPECIJALNE NAMJENE - ŠUMA
- POVRŠINE SPECIJALNE NAMJENE- LIVADE
- VODENE POVRŠINE - JEZERSKI POTOK
- PLAVNE POVRŠINE
- ZONA U OKVIRU KOJE JE PLANIRANA IZGRADNJA DONJE STANICE ŽIČARE

SAOBRAĆAJ

- KOLSKA SAOBRAĆAJNICA
- TROTOAR
- BICIKLISTIČKA STAZA ŽABLJAK - CRNO JEZERO
- KOLSKO-PJEŠAČKE POVRŠINE
- PJEŠAČKE STAZE
- ŽIČARA IVAN DO - ŠTUOC
- KORIDOR ŽIČARE IVAN DO - ŠTUOC





državna studija lokacije:
IVAN DO

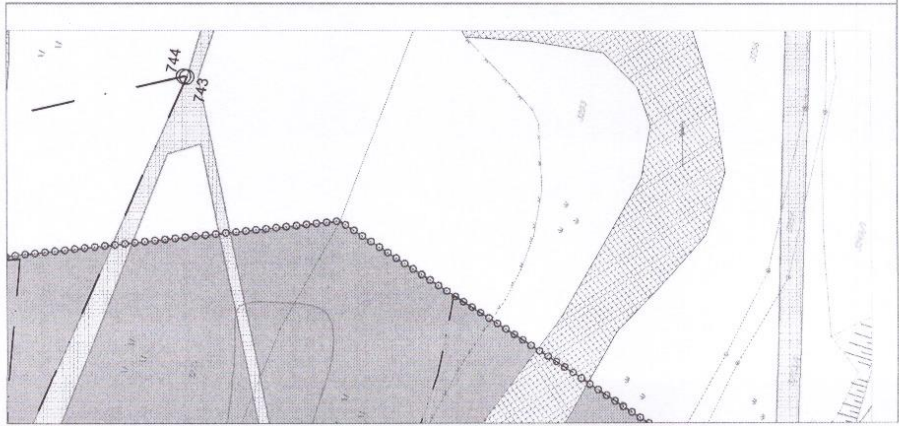
obrađivač plana	CAU Centar za Arhitekturu i Urbanizam	Odluka o donošenju plana: br. 07-3566 Podgorica, 06. 07. 2018.g.
naručilac	MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA	godina izrade plana : 2018.
naziv planskog dokumenta	Državna studija lokacije: IVAN DO	Razmjera 1:1000
faza planskog dokumenta	Plan	broj grafičkog prikaza 6.
naziv grafičkog prikaza	Plan parcelacije, regulacije i nivelacije	

LEGENDA

- GRANICA DRŽAVNE STUDIJE LOKACIJE IVAN DO
- BROJ I GRANICA KATASTRARKE PARCELE
- GRANICA NACIONALNOG PARKA DURMITOR
- POSTOJEĆI OBJEKT
- GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- BROJ URBANISTIČKE PARCELE
- GRABEVINSKA LINIJA - GL1
- REGULACIONA LINIJA - RL
- MAKSIMALNA SPRATNOST OBJEKATA
- 3 etaže
- POLJOPRIVREDA - PAŠNJACI
- POVRŠINE SPECIJALNE NAMJENE - ŠUMA
- POVRŠINE SPECIJALNE NAMJENE - LIVADE
- VODENE POVRŠINE - JEZERSKI POTOK
- PLAVNE POVRŠINE
- ZONA U OKVIRU KOJE JE PLANIRANA IZGRADNJA DONJE STANICE ŽIČARE
- SAOBRAĆAJ
- KOLSKA SAOBRAĆAJNICA
- TROTOAR
- BICIKLISTIČKA STAZA ŽABLJAK - CRNO JEZERO
- KOLSKO-PJEŠAČKE POVRŠINE
- PJEŠAČKE STAZE
- ŽIČARA IVAN DO - ŠTUOC
- KORIDOR ŽIČARE IVAN DO - ŠTUOC

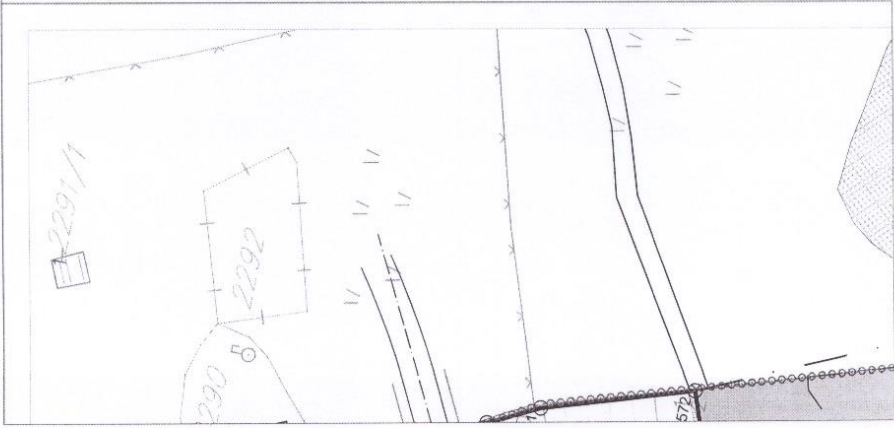






državna studija lokacije:
IVAN DO

obrađivač plana	CAU Centar za Arhitekturu i Urbanizam	Odluka o donošenju plana: br. 07-3566 Podgorica, 06. 07. 2018.g.
naslov		
naziv planskog dokumenta	MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA	godina izrade plana: 2018.
faza planskog dokumenta	Državna studija lokacije: IVAN DO	Razmjera 1:1000
naziv grafičkog prikaza	Plan	broj grafičkog prikaza
Plan parcelacije, regulacije i nivelacije sa koordinatama prelomnih tačaka urbanističkih parcela		6a.



LEGENDA

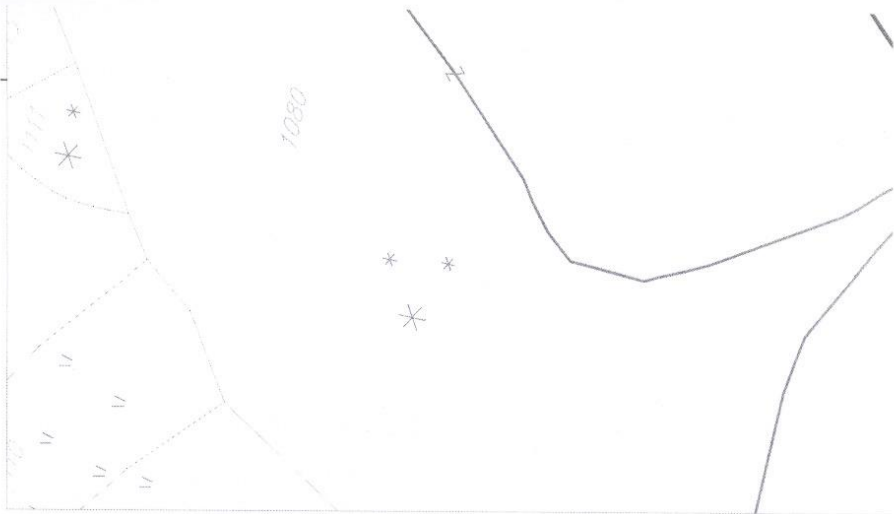
	GRANICA DRŽAVNE STUDJE LOKACIJE IVAN DO
	BROJ I GRANICA KATASTRARKE PARCELE
	GRANICA NACIONALNOG PARKA DURMITOR
	POSTOJEĆI OBJEKT
	GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
	BROJ URBANISTIČKE PARCELE
	GRAĐEVINSKA LINIJA - GL1
	KOORDINATE PRELOMINIH TAČAKA URBANISTIČKE PARCELE
	MAKSIMALNA SPRATNOST OBJEKATA
	3 etaže
	POLJOPRIVREDA - PAŠNJACI
	POVRŠINE SPECIJALNE NAMJENE - ŠUMA
	POVRŠINE SPECIJALNE NAMJENE- LIVADE
	VODENE POVRŠINE - JEZERSKI POTOK
	PLAVNE POVRŠINE
	ZONA U OKVIRU KOJE JE PLANIRANA IZGRADNJA DOLJE STANICE ŽČARE

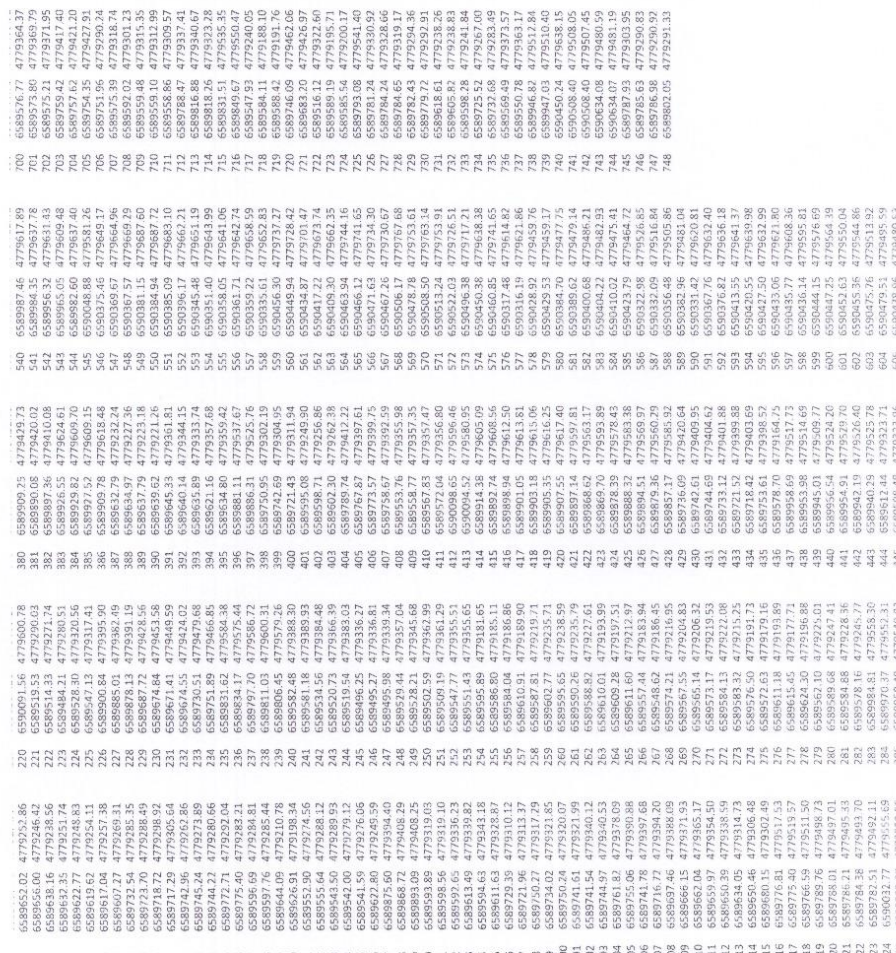
SAORRAČAJ

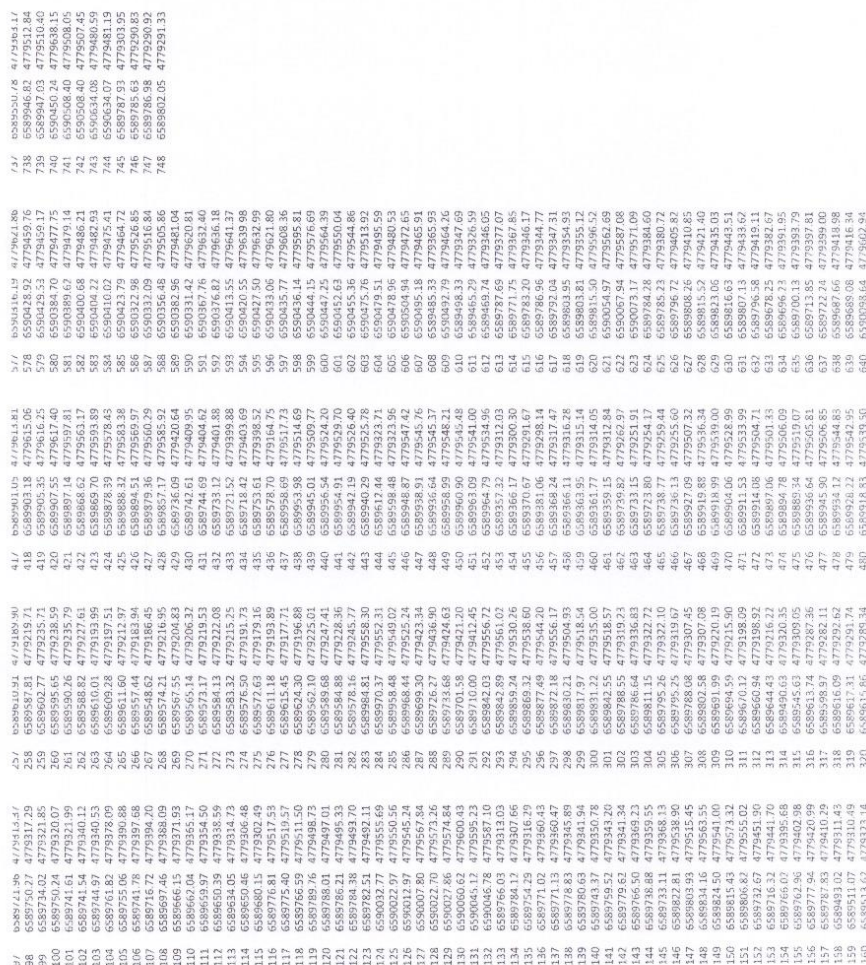


Koordinate prelomnih tačaka urbanističkih parcela

1	6590075.25	4779595.80	161	6589087.81	4779325.38	321	6588593.83	4779357.10	481	6589550.99	4779367.00	641	6590097.89	4779607.51
2	6590072.60	4779605.81	162	6589495.21	4779332.28	322	6589614.71	4779357.37	482	6589441.79	4779370.77	642	6590104.76	4779611.98
3	6589704.06	4779452.62	163	6589489.78	4779312.77	323	6589572.72	4779340.77	483	6589422.23	4779372.94	643	6590110.84	4779615.59
4	6589718.61	4779457.09	164	6589414.48	4779286.90	324	6589574.67	4779344.48	484	6589422.15	4779372.72	644	6589932.69	4779556.49
5	6589700.32	4779456.95	165	6589613.76	4779285.74	325	6589573.29	4779336.62	485	6589435.79	4779353.70	645	6589938.41	4779582.31
6	6589696.64	4779456.95	166	6589696.64	4779285.74	326	6589696.64	4779285.74	486	6589435.79	4779353.70	646	6589938.41	4779582.31
7	6589676.64	4779460.36	167	6589699.84	4779265.79	327	6589698.38	4779316.33	487	6589461.36	4779368.59	647	6589944.46	4779591.94
8	6589684.32	4779460.36	168	6589694.60	4779257.74	328	6589695.53	4779322.15	488	6589476.02	4779352.22	648	6589850.24	4779623.53
9	6589680.85	4779419.36	169	6589608.15	4779354.79	329	6589660.49	4779329.26	489	6589475.10	4779349.82	649	6589842.83	4779614.15
10	6589641.12	4779439.21	170	6589604.76	4779383.51	330	6589640.92	4779318.77	490	6589480.92	4779366.42	650	6589750.52	4779436.18
11	6589637.62	4779448.82	171	6589621.03	4779380.25	331	6589663.77	4779320.30	491	6589569.41	4779370.89	651	6589760.94	4779441.25
12	6589633.83	4779439.73	172	6589618.85	4779384.85	332	6589663.77	4779320.30	492	6589569.41	4779370.89	652	6589773.49	4779425.81
13	6589633.83	4779439.73	173	6589618.85	4779384.85	333	6589663.77	4779320.30	493	6589569.41	4779370.89	653	6589773.49	4779425.81
14	6589706.46	4779500.08	174	6589766.63	4779332.15	334	6589697.60	4779251.37	494	6589554.34	4779368.16	654	6589611.15	4779388.52
15	6589533.78	4779179.58	175	6589766.69	4779334.18	335	6589695.96	4779251.37	495	6589554.34	4779368.16	655	6589611.15	4779388.52
16	6589607.39	4779178.65	176	6589916.30	4779424.19	336	6589692.99	4779254.32	496	6589565.89	4779391.70	656	6589670.69	4779396.45
17	6589609.19	4779185.33	177	6589930.71	4779434.69	337	6589733.30	4779285.04	497	6589571.95	4779391.70	657	6589682.06	4779410.74
18	6589612.64	4779185.25	178	6589940.02	4779422.88	338	6589746.52	4779279.74	498	6589587.99	4779314.62	658	6589616.26	4779386.32
19	6589612.64	4779185.25	179	6589940.02	4779422.88	339	6589746.52	4779279.74	499	6589587.99	4779314.62	659	6589616.26	4779386.32
20	6589612.64	4779185.25	180	6589940.02	4779422.88	340	6589746.52	4779279.74	500	6589587.99	4779314.62	660	6589616.26	4779386.32
21	6589421.77	4779445.77	181	6589760.69	4779426.33	341	6589755.54	4779297.69	501	6589591.23	4779392.06	661	6589549.97	4779341.04
22	6589471.77	4779450.93	182	6589741.30	4779446.88	342	6589755.54	4779297.69	502	6589591.23	4779392.06	662	6589549.97	4779341.04
23	6589476.31	4779452.06	183	6589777.71	4779437.77	343	6589691.29	4779221.30	503	6589570.05	4779396.87	663	6589521.39	4779345.24
24	6589478.98	4779454.42	184	6589788.43	4779436.40	344	6589721.22	4779244.63	504	6589623.05	4779339.64	664	6589499.08	4779346.61
25	6589480.85	4779456.43	185	6589797.18	4779436.40	345	6589721.22	4779244.63	505	6589623.05	4779339.64	665	6589499.08	4779346.61
26	6589480.85	4779456.43	186	6589797.18	4779436.40	346	6589721.22	4779244.63	506	6589623.05	4779339.64	666	6589499.08	4779346.61
27	6589533.86	4779465.85	187	6589819.86	4779311.97	347	6589702.81	4779240.39	507	6589623.05	4779339.64	667	6589499.08	4779346.61
28	6589546.41	4779250.21	188	6589814.77	4779213.23	348	6589698.22	4779309.05	508	6589603.71	4779315.18	668	6589715.88	4779340.49
29	6589546.41	4779250.21	189	6589814.77	4779213.23	349	6589698.22	4779309.05	509	6589603.71	4779315.18	669	6589715.88	4779340.49
30	6589578.61	4779268.22	190	6589813.73	4779233.94	350	6589704.08	4779326.97	510	6589624.40	4779315.51	670	6589706.65	4779224.07
31	6589578.61	4779273.37	191	6589813.73	4779233.94	351	6589704.08	4779326.97	511	6589624.40	4779315.51	671	6589706.65	4779224.07
32	6589578.61	4779273.37	192	6589813.73	4779233.94	352	6589704.08	4779326.97	512	6589624.40	4779315.51	672	6589706.65	4779224.07
33	6589567.33	4779260.37	193	6589829.22	4779230.39	353	6589588.25	4779256.89	513	658973.38	4779273.08	673	6589416.10	4779516.19
34	6589577.16	4779269.15	194	6589831.61	4779225.09	354	6589584.88	4779303.60	514	6589785.16	4779461.90	674	6590358.97	4779675.70
35	6589353.83	4779310.56	195	6589834.43	4779220.91	355	6589585.21	4779314.88	515	6589799.88	4779475.57	675	6590331.51	4779659.19
36	6589354.19	4779310.76	196	6589701.75	4779434.33	356	6589585.21	4779314.88	516	6589788.94	4779485.76	676	6590383.07	4779652.73
37	6589365.97	4779300.24	197	6589635.07	4779387.93	357	6589583.69	4779381.85	517	6589813.80	4779489.84	677	6589936.77	4779551.70
38	6589365.97	4779300.24	198	6589635.07	4779387.93	358	6589583.69	4779381.85	518	6589813.80	4779489.84	678	6589936.77	4779551.70
39	6589331.45	4779310.38	199	6589661.97	4779186.43	359	6589583.12	4779317.56	519	6589803.23	4779500.24	679	6589916.63	4779545.30
40	6589303.85	4779333.09	200	6589654.27	4779186.43	360	6589583.12	4779317.56	520	6589803.23	4779500.24	680	6589914.84	4779549.98
41	6590322.21	4779534.15	201	6589646.59	4779174.47	361	6589635.00	4779367.21	521	6589943.80	4779568.29	681	658997.75	4779543.71
42	6590324.52	4779534.62	202	6589646.15	4779208.62	362	6589632.22	4779366.70	522	6589942.50	4779568.00	682	6589780.50	4779533.13
43	6590331.15	4779539.85	203	6589600.75	4779213.39	363	6589629.44	4779386.24	523	6589946.97	4779553.39	683	6589782.93	4779535.23
44	6590327.12	4779539.85	204	6589600.75	4779213.39	364	6589629.44	4779386.24	524	6589946.97	4779553.39	684	6589782.93	4779535.23
45	6590327.12	4779539.85	205	6589600.75	4779213.39	365	6589629.44	4779386.24	525	6589946.97	4779553.39	685	6589782.93	4779535.23
46	6590300.54	4779612.50	206	6589600.75	4779216.29	366	6589614.05	4779396.52	526	6589942.03	4779563.36	686	6589528.22	4779569.02
47	6590303.16	4779614.21	207	6589591.86	4779536.85	367	6589628.57	4779401.32	527	6589943.15	4779572.68	687	6589552.58	4779537.53
48	6590309.56	4779611.41	208	6589591.86	4779540.53	368	6589628.57	4779401.32	528	6589957.68	4779555.17	688	6589628.98	4779321.33
49	6590309.94	4779611.57	209	6589599.92	4779540.01	369	6589628.57	4779401.32	529	6589957.68	4779555.17	689	6589628.98	4779321.33
50	6590308.29	4779620.47	210	6590072.07	4779607.80	370	6589595.93	4779334.11	530	6590024.47	4779626.96	690	658978.25	4779196.61
51	6590308.29	4779620.47	211	6590072.07	4779607.80	371	6589595.93	4779334.11	531	6590024.47	4779626.96	691	658978.25	4779196.61
52	6590311.18	4779600.85	212	6590086.04	4779618.60	372	6589600.90	4779339.44	532	6590042.27	4779616.92	692	6589843.93	4779578.76
53	6589700.32	4779559.86	213	6589719.88	4779520.22	373	6589675.79	4779310.77	533	6590038.27	4779638.34	693	6589768.55	4779573.83
54	6589705.35	4779592.92	214	6589744.04	4779508.44	374	6589675.79	4779310.77	534	6590038.27	4779638.34	694	6589608.42	4779249.02
55	6589739.70	4779619.39	215	6589669.68	4779481.53	375	6589690.82	4779340.19	535	6590002.00	4779616.78	695	6589468.16	4779516.50
56	6589695.35	4779521.97	216	6589786.78	4779508.57	376	6589712.65	4779409.62	536	6590005.08	4779639.73	696	6589755.39	4779516.09
57	6589695.35	4779521.97	217	6589786.78	4779508.57	377	6589712.65	4779409.62	537	6590005.08	4779639.73	697	6589755.39	4779516.09
58	6589690.96	4779560.78	218	6589880.81	4779634.31	378	6589829.21	4779405.64	538	6590002.00	4779622.60	698	6589700.38	4779604.42
59	6589643.40	4779574.44	219	6590104.10	4779635.20	379	6589888.74	4779421.85	539	6589990.48	4779611.41	699	6589746.75	4779405.91
60	6589652.02	4779572.86	220	6590091.56	4779606.78	380	6589909.25	4779429.73	540	6589987.46	4779617.89	700	6589737.80	4779363.37
61	6589656.60	4779564.42	221	6589519.53	4779290.03	381	6589899.08	4779420.02	541	6589994.35	4779620.02	701	6589737.80	4779363.37
62	6589638.16	4779538.56	222	6589514.33	4779237.74	382	6589897.36	4779404.08	542	6589956.32	4779631.43	702	6589737.21	4779371.95
63	6589638.16	4779538.56	223	6589514.33	4779237.74	383	6589897.36	4779404.08	543	6589956.32	4779631.43	703	6589737.21	4779371.95



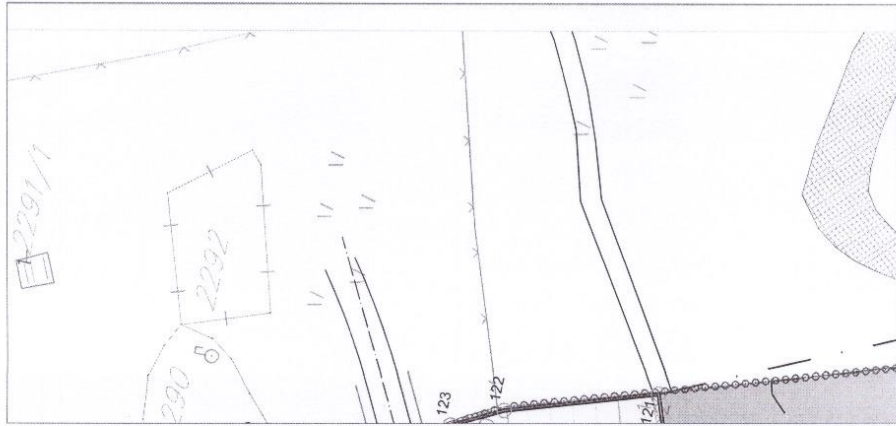






državna studija lokacije:
IVAN DO

obradivač plana	CAU Centar za Arhitekturu i Urbanizam	Odluka o donošenju plana: br. 07-3566 Podgorica, 06. 07. 2018. g.
naručilac	MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA	godina izrade plana: 2018.
naziv planskog dokumenta	Državna studija lokacije: IVAN DO	Razmjera 1:1000
faza planskog dokumenta	Plan	broj grafičkog prikaza 6b.
naziv grafičkog prikaza	Plan parcelacije, regulacije i nivelacije sa koordinatama prelomnih tačaka građevinskih i regulacionih linija	



LEGENDA

○-○-○-○-○	GRANICA DRŽAVNE STUDIJE LOKACIJE IVAN DO
1963	BROJ I GRANICA KATASTRARSKE PARCELE
—	GRANICA NACIONALNOG PARKA DURMITOR
■	POSTOJEĆI OBJEKAT
—	GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
UP124	BROJ URBANISTIČKE PARCELE
- - -	GRAĐEVINSKA LINIJA - GL1
77○	KOORDINATE PRELOMNIH TAČAKA GRAĐEVINSKE LINIJE
119○	KOORDINATE PRELOMNIH TAČAKA REGULACIJSKE LINIJE
3 etaže	MAKSIMALNA SPRATNOST OBJEKATA
■	POLJOPRIVREDA - PAŠNJACI
■	POVRŠINE SPECIJALNE NAMJENE - ŠUMA
■	POVRŠINE SPECIJALNE NAMJENE - LIVADE
■	VODENE POVRŠINE - JEZERSKI POTOK
□	PLAVNE POVRŠINE
[Z1]	ZONA U OKVIRU KOJE JE PLANIRANA IZGRADNJA DONJE STANICE ŽIČARE
SAOBRAĆAJ	
- - -	KOLSKA SAOBRAĆAJNICA



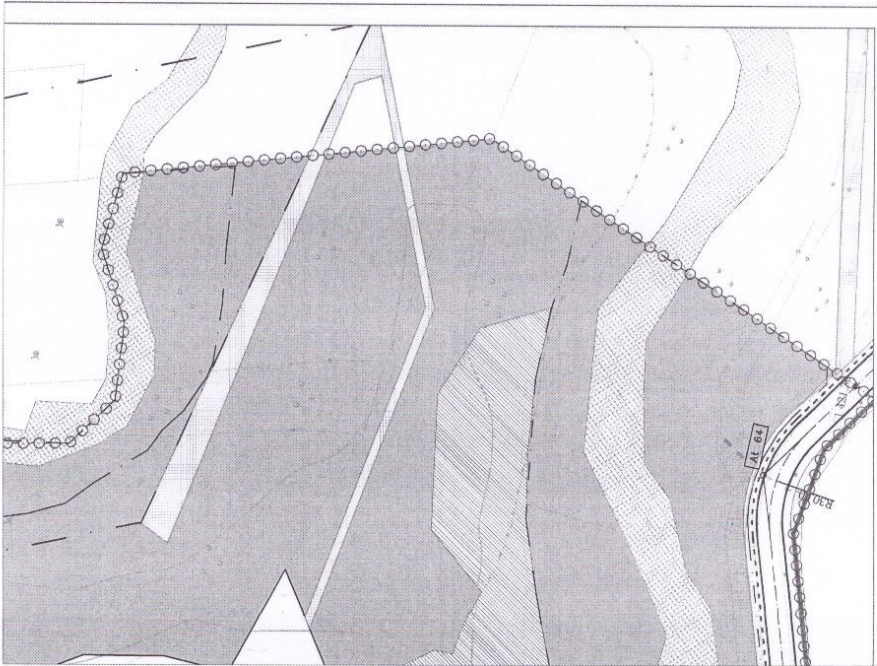
Koordinate prelomnih tačka građevinskih linija

1	6589532.09	4779353.64
2	6589561.09	4779438.43
3	6589518.64	4779455.89
4	6589571.21	4779503.69
5	6589495.76	4779361.68
6	6589489.33	4779367.25
7	6589495.38	4779367.25
8	6589495.38	4779367.25
9	6589495.38	4779367.25
10	6589495.38	4779367.25
11	6589495.38	4779367.25
12	6589495.38	4779367.25
13	6589495.38	4779367.25
14	6589495.38	4779367.25
15	6589495.38	4779367.25
16	6589495.38	4779367.25
17	6589495.38	4779367.25
18	6589495.38	4779367.25
19	6589495.38	4779367.25
20	6589495.38	4779367.25
21	6589495.38	4779367.25
22	6589495.38	4779367.25
23	6589495.38	4779367.25
24	6589495.38	4779367.25
25	6589495.38	4779367.25
26	6589495.38	4779367.25
27	6589495.38	4779367.25
28	6589495.38	4779367.25
29	6589495.38	4779367.25
30	6589495.38	4779367.25
31	6589495.38	4779367.25
32	6589495.38	4779367.25
33	6589495.38	4779367.25
34	6589495.38	4779367.25
35	6589495.38	4779367.25
36	6589495.38	4779367.25
37	6589495.38	4779367.25
38	6589495.38	4779367.25
39	6589495.38	4779367.25
40	6589495.38	4779367.25
41	6589495.38	4779367.25
42	6589495.38	4779367.25
43	6589495.38	4779367.25
44	6589495.38	4779367.25
45	6589495.38	4779367.25
46	6589495.38	4779367.25
47	6589495.38	4779367.25
48	6589495.38	4779367.25
49	6589495.38	4779367.25
50	6589495.38	4779367.25
51	6589495.38	4779367.25
52	6589495.38	4779367.25
53	6589495.38	4779367.25
54	6589495.38	4779367.25
55	6589495.38	4779367.25
56	6589495.38	4779367.25
57	6589495.38	4779367.25
58	6589495.38	4779367.25
59	6589495.38	4779367.25
60	6589495.38	4779367.25
61	6589495.38	4779367.25
62	6589495.38	4779367.25
63	6589495.38	4779367.25
64	6589495.38	4779367.25

Koordinate prelomnih tačka regulacijskih linija

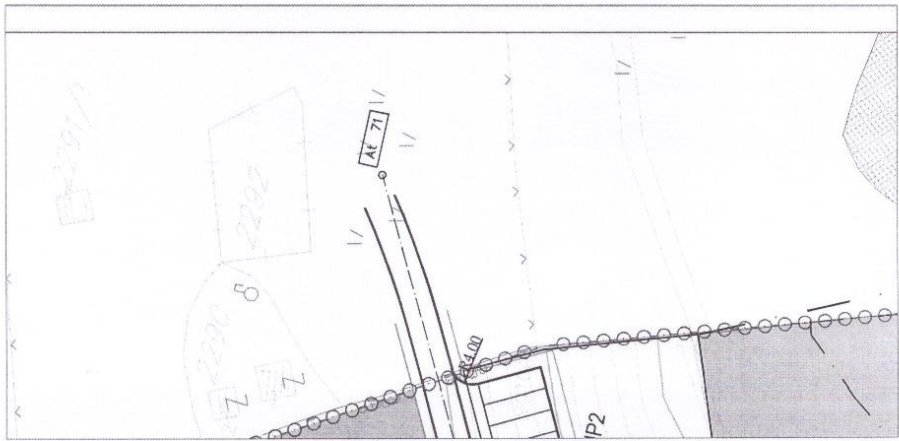
1	6589932.69	4779536.49
2	6589932.69	4779536.49
3	6589932.69	4779536.49
4	6589932.69	4779536.49
5	6589932.69	4779536.49
6	6589932.69	4779536.49
7	6589932.69	4779536.49
8	6589932.69	4779536.49
9	6589932.69	4779536.49
10	6589932.69	4779536.49
11	6589932.69	4779536.49
12	6589932.69	4779536.49
13	6589932.69	4779536.49
14	6589932.69	4779536.49
15	6589932.69	4779536.49
16	6589932.69	4779536.49
17	6589932.69	4779536.49
18	6589932.69	4779536.49
19	6589932.69	4779536.49
20	6589932.69	4779536.49
21	6589932.69	4779536.49
22	6589932.69	4779536.49
23	6589932.69	4779536.49
24	6589932.69	4779536.49
25	6589932.69	4779536.49
26	6589932.69	4779536.49
27	6589932.69	4779536.49
28	6589932.69	4779536.49
29	6589932.69	4779536.49
30	6589932.69	4779536.49
31	6589932.69	4779536.49
32	6589932.69	4779536.49
33	6589932.69	4779536.49
34	6589932.69	4779536.49
35	6589932.69	4779536.49
36	6589932.69	4779536.49
37	6589932.69	4779536.49
38	6589932.69	4779536.49
39	6589932.69	4779536.49
40	6589932.69	4779536.49
41	6589932.69	4779536.49
42	6589932.69	4779536.49
43	6589932.69	4779536.49
44	6589932.69	4779536.49
45	6589932.69	4779536.49
46	6589932.69	4779536.49
47	6589932.69	4779536.49
48	6589932.69	4779536.49
49	6589932.69	4779536.49
50	6589932.69	4779536.49
51	6589932.69	4779536.49
52	6589932.69	4779536.49
53	6589932.69	4779536.49
54	6589932.69	4779536.49
55	6589932.69	4779536.49
56	6589932.69	4779536.49
57	6589932.69	4779536.49
58	6589932.69	4779536.49
59	6589932.69	4779536.49
60	6589932.69	4779536.49
61	6589932.69	4779536.49
62	6589932.69	4779536.49
63	6589932.69	4779536.49
64	6589932.69	4779536.49

[illegible]



državna studija lokacije:
IVAN DO

osnovni plan	CAU Centar za Arhitekturu i Urbanizam	Odluka o donošenju plana: br. 07-3556 Podgorica, 06. 07. 2018. g.
način	MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA	godina izrade plana:
način planskog dokumenta	Državna studija lokacije: IVAN DO	2018.
osnovni plan	Plan	Skala
način planskog dokumenta	Plan saobraćajne infrastrukture	1:1000
način planskog dokumenta		broj grafičkog prikaza
		7.



LEGENDA

- GRANICA DRŽAVNE STUDIJE LOKACIJE IVAN DO
- 1963
- BROJ I GRANICA KATASTRARKE PARCELE
- GRANICA NACIONALNOG PARKA DURMITOR
- POSTOJEĆI OBJEKT
- GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- UP124 BROJ URBANISTIČKE PARCELE

NAMJENA POVRŠINA

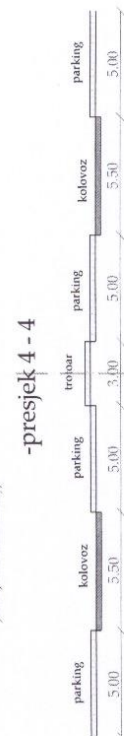
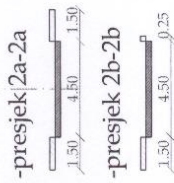
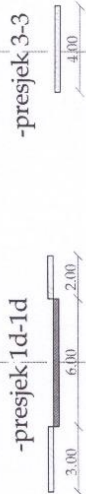
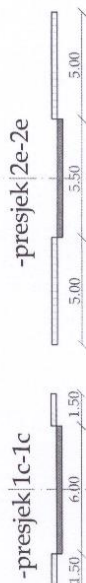
- POLJOPRIVREDA - PAŠNJACI
- POVRŠINE SPECIJALNE NAMJENE - ŠUMA
- POVRŠINE SPECIJALNE NAMJENE- LIVADE
- VODENE POVRŠINE - JEZERSKI POTOK
- PLAVNE POVRŠINE
- ZONA U OKVIRU KOJE JE PLANIRANA IZGRADNJA DONJE STANICE ŽIČARE

SAOBRAĆAJ

- KOLSKA SAOBRAĆAJNICA
- TROTOAR
- BIKLISTIČKA STAZA ŽABLJAK - CRNO JEZERO
- KOLSKO-PJEŠAČKE POVRŠINE
- PJEŠAČKE STAZE
- ŽIČARA IVAN DO - ŠTUOC
- KORIDOR ŽIČARE IVAN DO - ŠTUOC
- 1:422.00
- 1a 1a
- POPREČNI PRESJEK SAOBRAĆAJNICE



-presjek 2c-2c



-presjek 4 - 4





državna studija lokacije:
IVAN DO

odgovorni planar	CAU Centar za Arhitekturu i Urbanizam	Odluka o donošenju plana: br. 07-3366 Podgorica, 06. 07. 2018. g.
naslov	MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA	godina izrade plana:
naslov planiranih objekata	Državna studija lokacije: IVAN DO	2018.
naslov planiranih objekata	Plan	Razmjera 1:1000
naslov planiranih objekata	Plan elektroenergetске infrastrukture	broj grafičkog prikaza 8.



LEGENDA

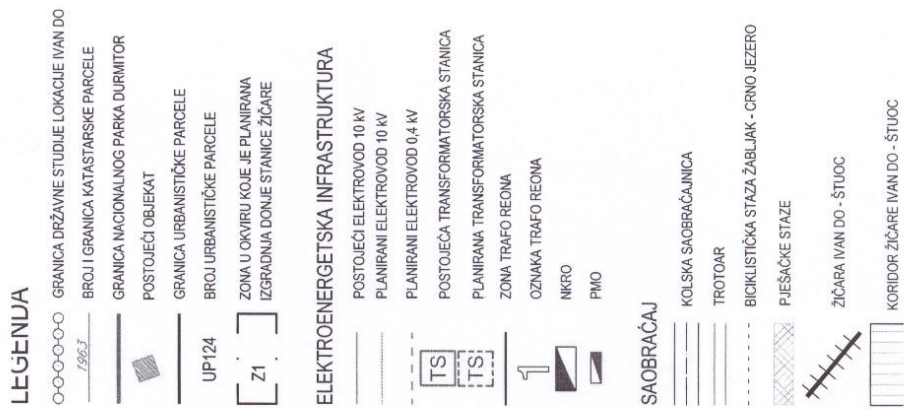
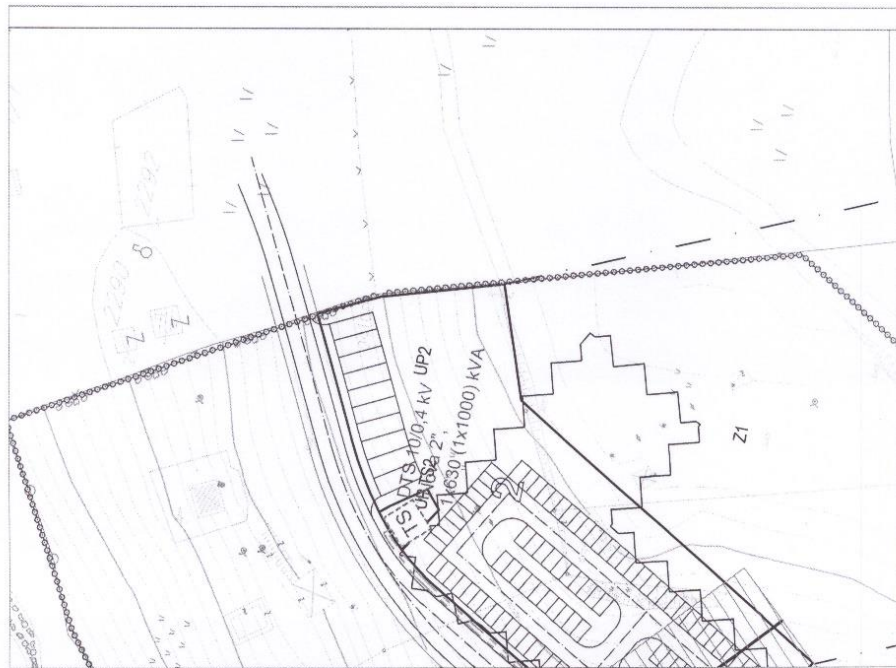
- ○ ○ ○ ○ GRANICA DRŽAVNE STUDIJE LOKACIJE IVAN DO
- BROJ I GRANICA KATASTRARSKÉ PARCELE
- GRANICA NACIONALNOG PARKA DUMRITOR
- POSTOJEĆI OBJEKT
- GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- UP124 BROJ URBANISTIČKE PARCELE
- ZONA U OKVIRU KOJE JE PLANIRANA
- IZGRADNJA DONJE STANICE ŽIČARE

ELEKTROENERGETSKA INFRASTRUKTURA

- POSTOJEĆI ELEKTROVOD 10 kV
- PLANIRANI ELEKTROVOD 10 kV
- PLANIRANI ELEKTROVOD 0.4 kV
- POSTOJEĆA TRANSFORMATORSKA STANICA
- PLANIRANA TRANSFORMATORSKA STANICA
- ZONA TRAFORA REONA
- OZNAKA TRAFORA REONA
- NKRO
- PMO

SAOBRAĆAJ

- KOLSKA SAOBRAĆAJNICA
- TROTOAR
- BICIKLISTIČKA STAZA ŽABLJAK - CRNO JEZERO
- PIJEŠAČKE STAZE
- ŽIČARA IVAN DO - ŠTUOC
- KORIDOR ŽIČARE IVAN DO - ŠTUOC

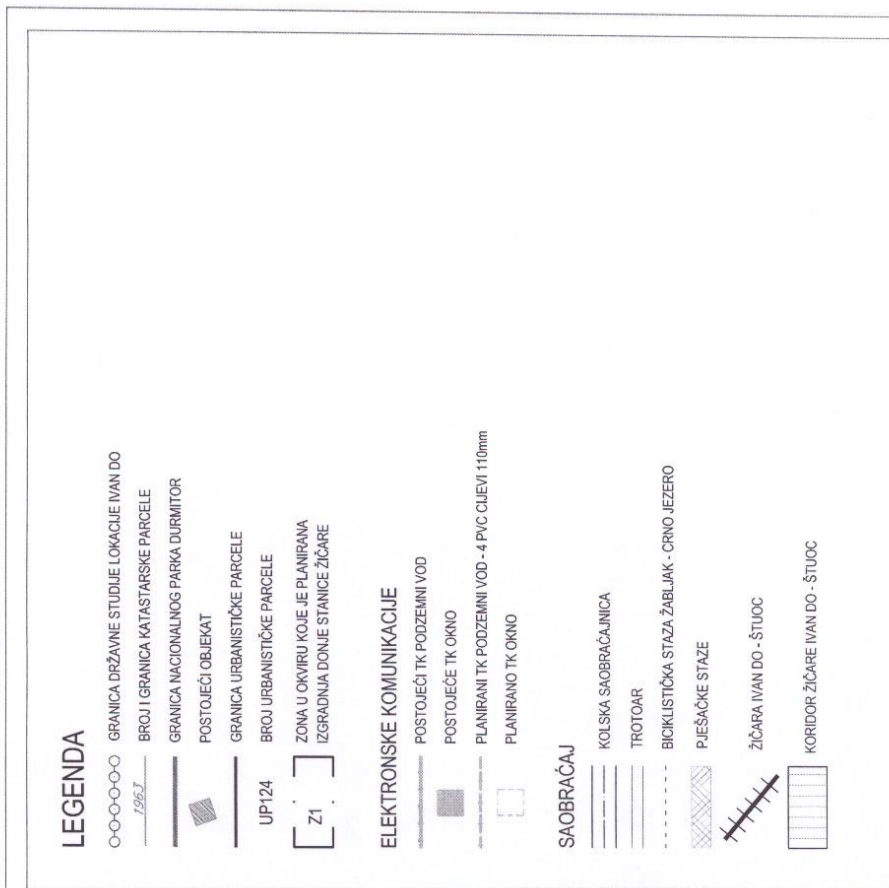




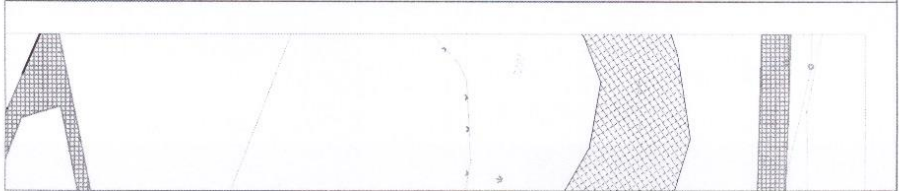


državna studija lokacije:
IVAN DO

obrađivat. plana	CAU Centar za Arhitekturu i Urbanizam	Odluka o donošenju plana: br. 07-3566 Podgorica, 06. 07. 2018.g.
naručilac	MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA	godina izrade plana :
naziv planskog dokumenta	Državna studija lokacije: IVAN DO	2018.
faza planskog dokumenta	Plan	Razmjera 1:1000
naziv grafičkog prikaza	Plan elektronskih komunikacija	broj grafičkog prikaza 9.





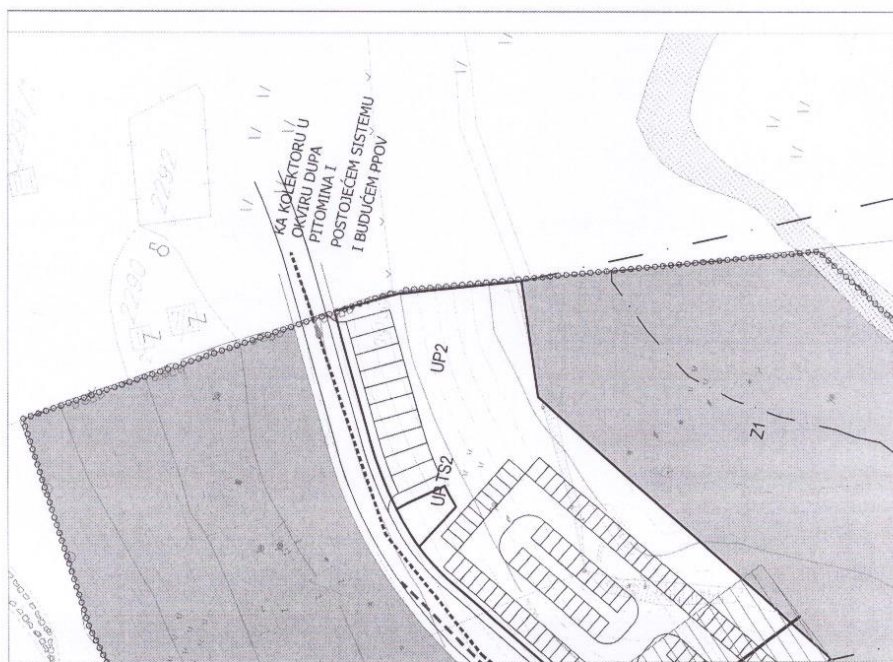


državna studija lokacije:
IVAN DO

obrađivač plana	CAU Centar za Arhitekturu i Urbanizam	Odluka o donošenju plana : br. 07-3566 Podgorica, 06. 07. 2018.g.
naručilac		
naziv planskog dokumenta	MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA	godina izrade plana : 2018.
faza planskog dokumenta	Državna studija lokacije: IVAN DO	Razmjera 1:1000
naziv grafičkog prikaza	Plan Plan hidrotehničke infrastrukture	broj grafičkog prikaza 10.

LEGENDA

- ○ ○ ○ ○ ○ GRANICA DRŽAVNE STUDIJE LOKACIJE I VAN DO
- 1963 — BROJ I GRANICA KATASTRARSKE PARCELE
- GRANICA NACIONALNOG PARKA DURMITOR
- POSTOJEĆI OBJEKAT
- GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- BROJ URBANISTIČKE PARCELE
- ZONA U OKVIRU KOJE JE PLANIRANA
IZGRADNJA DONJE STANICE ŽIGARE
- VODENE POVRŠINE - JEZERSKI POTOK
- PLAVNE POVRŠINE
- HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA
- POSTOJEĆI VODOVOD
- POSTOJEĆI VODOVOD - ZA UKIDANJE
- PLANIRANI VODOVOD
- POSTOJEĆA FEKALNA KANALIZACIJA
- POSTOJEĆA FEKALNA KANALIZACIJA - ZA UKIDANJE
- PLANIRANA FEKALNA KANALIZACIJA
- PLANIRANA KANALIZACIONA PUMPA STANICA
- SABORAČAJ
- KOLSKA SABORAČAJNICA
- TROTOAR
- BIKIKLISTIČKA STAZA ŽABLJAK - CRNO JEZERO
- PIEŠAČKE STAZE
- ŽIGARA VAN DO - ŠTUOC
- KORIDOR ŽIGARE I VAN DO - ŠTUOC







državna studija lokacije:
IVAN DO

obrađivač plana	CAU Centar za Arhitekturu i Urbanizam	Odluka o donošenju plana: br. 07-3566 Podgorica, 06. 07. 2018.g.
naručilac	MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA	godina izrade plana: 2018.
naziv planskog dokumenta	Državna studija lokacije: IVAN DO	Razmjera 1:1000
faza planskog dokumenta	Plan	broj grafičkog prikaza 11.
naziv grafičkog prikaza	Plan pejzažnog uređenja	

