Crna Gora<br>Prijestonica Cetinje

Tel: +38241 231720
Mob: +382 67263445
e-mail: sekretarijat.upzs@cetinje.me

## Broj: 05-332/22-801

Cetinje, 16.11.2022.godine

1) Sekretarijat za uređenje prostora i zaštitu životne sredine, na osndvíl člana 74 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list CG", br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20 i 86/22), člana 1 Uredbe o povjeravanju dijela poslova Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma jedinicama lokalne samouprave ( ${ }^{\prime} \mathrm{SI}$. list Crne Gore", br. 87/18, 28/19, 75/19, 116/20, 76/21 i 141/21), i podnijetog zahtjeva Radunović Nikole, izdaje:

## 2) URBANISTIČKO - TEHNIČKE USLOVE za izradu tehničke dokumentacije

za izgradnju objekta na dijelu urbanističke parcele UP 476 ( $p o$ zahtjevu, na kat. parcelama br. 4453/20, 4453/21, 4453/24 i 4453/25 K.O.Cetinje I).
Po planskom dokumentu, UP 476 je formirana od kat. parcela br. 4453/2, 4453/3, 4453/17, 4453/18, 4453/19, 4453/20, 4453/21, 4453/22, 4453/23, 4453/24 i 4453/25 K.O.Cetinje I, u zahvatu DUP-a „Gruda - Donje Polje (Zona D)", („SI. list CG - o.p.", br. 18/12).
U skladu sa članom 238 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ( ${ }_{n}$ Službeni list CG", br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20 i 86/22), navedeno je da se do donošenja plana generalne regulacije Crne Gore, može graditi na dijelu urbanističke parcele, ako nedostajući dio urbanističke parcele ne utiče na funkcionalnost i pristup objektu i uz uslov da se indeksi zauzetosti i izgrađenosti utvrđeni za urbanističku parcelu umanje za nedostajući dio urbanističke parcele.
3) PODNOSILAC ZAHTJEVA:

## RADUNOVIĆ NIKOLA

## 4) POStOJEĆE STANJE <br> (Opis lokacije - izvod iz planskog dokumenta)

U grafičkom prilogu Analiza postojećeg stanja - Namjena površina i način korišćenja, u važećem planskom dokumentu DUP-a „Gruda - Donje Polje (Zona D)", kat. parcele br. 4453/2, 4453/3, $4453 / 17,4453 / 18,4453 / 19,4453 / 20,4453 / 21,4453 / 22,4453 / 23,4453 / 24$ i $4453 / 25$ K.O. Cetinje I su označene kao slobodne i zelene površine (livade, voćnjaci i bašte).
Po listu nepokretnosti 3635 -prepis, na kat. parceli br. $4453 / 2$ nalazi se krš, kamenjar površine $64 \mathrm{~m}^{2}$, na kat. parceli br. $4453 / 3$ nalazi se krš, kamenjar površine $167 \mathrm{~m}^{2}$, na kat. parceli br. $4453 / 17$ nalazi se krš, kamenjar površine $119 \mathrm{~m}^{2}$, na kat. parceli br. $4453 / 18$ nalazi se krš, kamenjar površine $49 \mathrm{~m}^{2}$, na kat. parceli br. 4453/19 nalazi se krš, kamenjar površine $102 \mathrm{~m}^{2}$, na kat. parceli br. $4453 / 20$ nalazi se krš, kamenjar površine $48 \mathrm{~m}^{2}$, na kat. parceli br. $4453 / 21$ nalazi se krš, kamenjar površine $117 \mathrm{~m}^{2}$, na kat. parceli br. 4453/22 nalazi se krš, kamenjar površine $184 \mathrm{~m}^{2}$, na kat. parceli br. $4453 / 23$ nalazi se krš, kamenjar površine $15 \mathrm{~m}^{2}$, na kat. parceli br. $4453 / 24$ nalazi se krš, kamenjar površine $170 \mathrm{~m}^{2}$ i na kat. parceli br. $4453 / 25$ nalazi se krš, kamenjar površine $15 \mathrm{~m}^{2}$, sve u K.O.Cetinje I.
Po listu nepokretnosti 404 -prepis, na kat. parceli br. $4684 / 2$ K.O. Cetinje I nalazi se nekategorisani put površine $51 \mathrm{~m}^{2}$, na kat. parceli br. 4449/2 K.O. Cetinje I nalazi se nekategorisani put površine $252 \mathrm{~m}^{2}$, na kat. parceli br. $4658 / 1$ K.O. Cetinje I nalazi se pašnjak 3.klase površine $78 \mathrm{~m}^{2}$, na kat. parceli br. 4658/9 K.O. Cetinje I nalazi se pašnjak 3 .klase površine $2 \mathrm{~m}^{2}$ a na kat. parceli br. $4658 / 4$ K.O. Cetinje I nalazi se pašnjak 3 .klase površine $40 \mathrm{~m}^{2}$ (svojina Milošević Dušan).

## 5) PLANIRANO STANJE

## 5.1.) Namjena parcele odnosno lokacije

Na UP 476, ukupne površine $1050 \mathrm{~m}^{2}$, planom namjene površina predviđeno je stanovanje malih gustina.
Stanovanje, i to porodično, je definisano kao pretežna namjena uz mogućnost organizacije ${ }^{\text {maz }}$ poljoprivrede u vidu okućnica. U okviru ove namjene moguća je organizacija sadržaja u funkciji trgovine, ugostiteljstva, usluga, administracije, čiste proizvodnje koja ne ugrožava životnu sredinu i koja je kompatibilna sa stanovanjem, kao i drugih sadržaja koji mogu podržati stanovanje kao primarnu namjenu. Planirani sadržaji se mogu organizovati u kombinaciji u okviru objekta (stanovanje sa djelatnostima) ili samo stanovanje ili samo djelatnosti, odnosno drugi mogući sadržaji.
Detaljni urbanistički plan "Gruda - Donje Poljé (Zona D)" moguće je preuzeti iz Registra planske dokumentacije koju vodi nadležno ministarstvo, na internet stranici:
http://www.planovidozvole.mrt.gov.me/LAMP/PlanningDocument?m=CT

## 5.2.) Pravila parcelacije

Osnova za izradu Plana parcelacije i preparcelacije bila je postojeća parcelacija i mreža postojećih i novoplaniranih saobraćajnica.
UP 476, definisana je detaljnim tačkama br. 1782, 1791, 1792 i 1799, čije su koordinate:

| $\mathbf{X}$ | $\mathbf{Y}$ | $\mathbf{X}$ |
| :---: | :---: | :---: |
| 17826576631.534693149 .63 | 17926576639.904693138 .00 |  |
| 17916576657.044693152 .49 | 17996576649.964693160 .86 |  |

## 5.3.) Građevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama

Podaci o građevinskoj i regulacionoj liniji objekta prikazani su u grafičkom prilogu ovih urbanističko - tehničkih uslova.
Objekti mogu biti organizovani kao slobodnostojeći, dvojni ili u nizu. Minimalna širina parcele za slobodnostojeći objekat je 12m.
Novi objekti se postavljaju na ili iza građevinske linije koja je zadata na nivou bloka.
Položaj građevinske linije je obavezujući za novoplanirane i objekte koji će pretrpjeti totalnu rekonstrukciju.
Minimalna udaljenost od susjedne parcele za slobodnostojeće objekte je 1.5 m . Postavljanje objekata kao dvojnih ili u nizu moguće je uz međusobnu saglasnost susjeda, osim u slučajevima uskih parcela kada je obavezujuće.
Novoplanirani objekti su vezani za osovine saobraćajnica koje su definisane neophodnim elementima za prenošenje na teren. Kota poda prizemlja je u funkciji organizacije u okviru samog objekta, kao i formiranja podzemnih etaža. Maksimalna kota poda prizemlja je na 0.9 m od kote pristupne saobraćajnice.
Kod novih i samostojećih objekata visine moraju biti usklađene sa opštom slikom naselja, nesmetanim vizurama i ekonomičnošću gradnje.

## 6) PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGI USLOVI ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO - TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA

Istraživanja, studije i analize sprovedene za opštinu Cetinje ukazuju da je čitava teritorija seizmički aktivna i visokog seizmičkog intenziteta od $9^{\circ}$ MCS. Mjere zaštite od seizmičkih razaranja planirati u skladu sa rezultatima i preporukama „Elaborata o seizmičkim podlogama i seizmičkoj mikroreonizaciji područja Crne Gore".
$U$ cilju zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju („SI. list CG", br. 13/07, 05/08, 86/09, 32/11 i 54/16) i Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda ( ${ }_{n} \mathrm{Sl}$. list RCG", br. 6/1993).
Tehničkom dokumentacijom predvidjeti mjere zaštite na radu, kao i mjere zaštite od požara, shodno namjeni objekta koja se planira.

Prilikom izrade projekata Konstrukcije objekta racionalno prilagoditi arhitektonskom rješenju uz pridržavanje važećih propisa i pravilnika iz ove oblasti:

PBAB 87 ("SI. list SFRJ" br. 11/87);

- Pravilniku o tehničkim normativima za izgradnju objekta visokogradnje u seizmičkim područjima ( ${ }^{\prime}$ SI. list SFRJ" br. 31/81, 49/82, 29/83, 20/88 i 52/90);
Korisna opterećenja stambenih i javnih zgrada (JUS U.C7.121/1988);
Opterećenje vjetrom (JUS U.C7.110/1991, JUS U.C7.111/1991, JUS U.C7.112/1991, JUS U C7.113/1991);
Pravilnik o tehničkim mjerama i uslovima za izvođenje zidova zgrada („SI. list SFRJ" br. 17/70).


## 7) USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE

Za projekte koji pripadaju Uredbi o projektima zà koje se vrši procjena uticaja na životnu sredinu ("Sl.list RCG", br. $27 / 07$ i ${ }_{\text {nI SI.list CG", br. 47/13,53/14 i 37/18), neophodno je sprovesti postupak }}$ procjene uticaja na životnu sredinu, kod nadležnog organa za zaštitu životne sredine, u skladu sa Zakonom o procjeni uticaja na životnu sredinu ( „Sl.list CG", br. 75/18), Zakonom o životnoj sredini ( „Sl.list CG", br. 52/16), Zakonom o zaštiti od buke u životnoj sredini ("Službeni list Crne Gore", br. 028/11, 001/14, 002/18) i Odluke o utvrđivanju akustičkih zona na teritoriji Prijestonice Cetinje („Službeni list Crne Gore-opštinski propisi", br. 017/21).
Nosilac projekta ne može pristupiti izvođenju projekta bez prethodno sprovedenog postupka.

## 8) USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE

## Zelenilo individualnih stambenih objekata

Kod uređenja okućnica u okviru individualnih stambenih objekata, postojeće zelene površine preurediti, osvježiti novim sadržajima, a nove usloviti izgradnjom funkcionalnog zelenila i bašti na prednjem ili zadnjem dijelu okućnice. Moguće je koristiti živice umjesto čvrstih ograda i pergola sa puzavicama. Zadnji dio okućnice može se korsititi i za voćnjake ili povrtnjake. Preporuka je da izbor biljnih vrsta bude prilagođen tradicionalnom stilu.
Zelenilo stambenih objekata i blokova
Blokovsko zelenilo kao kategorija zelenih površina može se smatrati jednom od najvažnijih kategorija zelenila grada, a jedan od razloga je taj što se veliki dio aktivnosti gradskog stanovništva odvija upravo u stambenom bloku.
Ova kategorija zelenila u planu ne zauzima značajno mjesto u smislu površine. U najvećoj mjeri na ovom prostoru je planirano stanovanje sa delatnostima pa uređenje prostora podrazumijeva korišćenje izrazito dekorativnih vrsta i ne pretrpavanje zasadom površine oko poslovnih prostora. Kod isključivo stambenih objekata prilikom izgradnje zelenih površina, formirati grupacije četinara i lišćara, koristiti soliternu sadnju za naglašavanje ulaza, obezbijediti travne površine, izbjegavati vrste sa plitkim korijenom.
Kompozicija zelenila na ovim površinama treba da se odlikuje jednostavnim oblicima i čistim koloritnim rješenjima, ne treba primjenjivati mnoštvo biljnih vrsta, obilje različitih prostornih oblika i kombinacije boja. Radi boljeg održavanja koristiti vrste koje ne zahtijevaju specijalne uslove. Miran odmor i pasivnu rekreaciju planirati u neposrednom okruženju.

## 9) USLOVI I MJERE ZAŠTITE KULTURNIH DOBARA I ZAŠTIĆENIH PRIRODNIH DOBARA

Predmetna lokacija se ne nalazi u zoni zaštite kulturnih dobara kao ni u zoni zaštićenih prirodnih dobara.

## 10) USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM

Potrebno je u projektovanju i izvođenju obezbijediti pristup svakom poslovnom ili stambenoposlovnom objektu koji mogu da koriste lica smanjene pokretljivosti. Takođe nivelaciju svih pješačkih staza i prolaza raditi u skladu sa važećim Pravilnikom o bližim uslovima i načinu prilagođavanja objekata za pristup i kretanje lica smanjene pokretljivosti („SI. list CG." br. 48/13, 44/15).

## 11) USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA

Ograđivanje je moguće i to transparentnom ogradom visine do 1.60 m (u skladu sa Odlukom o postavljanju odnosno građenju i uklanjanju pomoćnih objekata na teritoriji Prijestonice Cetinje
(„SI. list CG - o.p.", br. 12/14 i 45/20)) ili živom zelenom ogradom. Ograde se postavljajư đià granicu parcele tako da stubovi ograde i kapije, kao i živa ograda, budu na zemljištu vlasnika shor ograde.
Garaže i drugi pomoćni objekti mogu se graditi u skladu sa Odlukom o postavljanju odnosno građenju i uklanjanju pomoćnih objekata na teritoriji Prijestonice Cetinje („SI. list CG - o.p.", br 12/14 i 45/20). Pri izgradnji objekata voditi računa o maksimalnim dozvoljenim urbanističkim parametrima.

## 12) USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU DA UTIČU NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA

Ova vrsta objekta ne zahtijeva pribavljanje tih uslova.

## 13) USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU DA UTIČU NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU

Ova vrsta objekta ne zahtijeva pribavljanje tih uslova.

## 14) MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA

Eventualnu etapnost građenja objekta treba predvideti tehničkom dokumentacijom.

## 15) USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU

## 15.1) Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu

Prilikom izrade tehničke dokumentacije - faze elektroinstalacija poštovati tehničke preporuke Crnogorskog elektrodistributivnog sistema "CEDIS" DOO Podgorica, date na njihovoj internet stranici.

## 15.2) Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu

Sastavni dio ovih uslova čine uslovi priključenja DOO „Vodovod i kanalizacija" Cetinje.

## 15.3) Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu

Prilaz urbanističkoj parceli je iz Nove ulice br. 4, odnosno sa kat. parcela br. 4684/2, 4449/2, 4458/1 i 4458/9 K.O.Cetinje I (svojina Dražava Crna Gora, raspolaganje Prijestonica Cetinje) kao i sa kat. parcele br. 4458/4 K.O.Cetinje I (svojina Milošević Dušan).

## 15.4) Ostali infrastrukturni uslovi

Prilikom izrade projekata Elektroinstalacija objekta, koristiti sljedeće propise:

- Zakon o energetici („SI. list CG" br. 5/16, 51/17);
- Zakon o zaštiti i zdravlju na radu ( ${ }^{2}$ SI. list CG" br. 34/14, 44/18);
- Zakon o zaštiti i spašavanju ( ${ }_{n}$ SI. list CG" br. 13/07, 05/08, 86/09, 32/11 i 54/16).

U postupku projektovanja Elektronske komunikacione infrastrukture poštovati sljedeće preporuke date na internet stranici Agencije za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost Crne Gore (http://www.ekip.me/ek/tehnusl.php):

Zakon o elektronskim komunikacijama („SI. list CG" br. 40/13, 56/13, 2/17 i 49/19);

- Pravilnik o širini zaštitnih zona i vrsti radio koridora u kojima nije dopušteno planiranje i gradnja drugih objekata ( ${ }_{n}$ SI. list CG", broj 33/14) kojim se propisuju način i uslovi određivanja širine zaštitnih zona elektronskih komunikacionih mreža, elektronske komunikacione infrastrukture i povezane oprema i radio koridora u čijoj zoni nije dopušteno planiranje drugih objekata;
- Pravilnik o tehničkim i drugim uslovima za projektovanje, izgradnju i korišćenje elektronske komunikacione mreže, elektronske, komunikacione infrastrukture i povezane opreme u objektima („SI. list CG ${ }^{"}$, broj 41/15), kojim se propisuju tehnički i drugi uslovi za projektovanje, izgradnju i korišćenje elektronske komunikacione mreže, elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme u poslovnim i stambenim objektima;

Pravilnik o uslovima za planiranje, izgradnju, održavanje i korišćenje pojedinih vrsta elektronskih komunikacionih mreža, elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme („SI. list CG", broj 59/15 i 39/16), koji propisiju uslovi za planiranje, izgradnju, odřzavanje i korićeje pojedinih vrsta elektronskih komunikacionih mreža, elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme u Crnoj Gori;
Pravilnik o zajedničkom korišćenju elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme („SI. list CG", broj 52/14), kojim se propisuju uslovi i način zajedničkog korišćenja elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme, kao i mjere za povećanje raspoloživosti slobodnih kapaciteta u toj infrastrukturi.
Prilikom izrade tehničke dokumentacije - faza telekomunikacione infrastrukture, neophodno je da se projektant navedene faze obrati operatórima koji su u vlasništvu postojeće elektronske komunikacione infrastrukture, radi dobijanja tačnih podataka za izradu gore navedene dokumentacije.
Takođe, neophodno je poštovati podatke sa sljedećih sajtova:

- 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://ekinfrastruktura.ekip.me/ekip.me kao i
- Adresu web portala http://ekinfrastruktura.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.

Poštovati sljedeće uslove za projektovanje iz važećeg planskog dokumenta:
Energetska infrastruktura: Priključenje novih potrošača na niskonaponsku mrežu vršiće se polaganjem podzemnih 1 kV -nih kablova do kablovskih priključnih ormana postavljenih na fasadu objekata. Kablovski priključni orman kao i napojni kabal biće definisani u glavnim projektima elektroinstalacija novih objekata, a uvod kablova u objekte mora se obezbijediti polaganjem PVC cijevi prečnika 110 mm .
TK infrastruktura: Priključenje objekata na telekomunikacionu mrežu je predviđeno na postojeću telekomunikacionu centralu, koja se nalazi u blizini predmetnih lokacija. U objektima izvesti kućnu instalaciju prema važećim pravilnicima za ovu vrstu radova i predvidjeti kapacitete koji omogućavaju dalju modernizaciju elektronskih komunikacionih mreža (FTTX tehnologija).
16) POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH (GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠEENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA

U skladu sa potrebama projektanta i investitora odraditi geodetsko snimanje terena.

## 17) POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA

Do isteka važenja planskog dokumenta DUP-a „Gruda - Donje Polje (Zona D)", („SI. list CG o.p.", br. 18/12), odnosno do donošenja plana generalne regulacije Crne Gore u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list CG" $^{"}$, br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19 i 82/20), nije potrebna izrada urbanističkog projekta.

## 18) URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI ZA ZGRADE SADRŽE I URBANISTIČKE PARAMETRE

- Oznaka urbanističke parcele:
- Površina urbanističke parcele:
- Maksimalni indeks zauzetosti:
- Maksimalni indeks izgrađenosti:
- Bruto građevinska površina objekta (max BGP):
- Maksimalna spratnost objekta:

UP 476
$1050 \mathrm{~m}^{2}$
0.4
1.2
$500 \mathrm{~m}^{2}$
$\mathrm{P}+1+\mathrm{Pk}$, uz mogućnost izgradnje

U skladu sa članom 238 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list CG", br ${ }^{2} \%_{s}$ $64 / 17,44 / 18,63 / 18,11 / 19,82 / 20$ i $86 / 22$ ), navedeno je da se do donošenja plana generalne regulacije Crne Gore, može graditi na dijelu urbanističke parcele, ako nedostajući dio urbanističke parcele ne utiče na funkcionalnost i pristup objektu i uz uslov da se indeksi zauzetosti i izgrađenosti utvrđeni za urbanističku parcelu umanje za nedostajući dio urbanističke parcele.

## Parametri za parkiranje odnosno garažiranje vozila:

Parkiranje i garažiranje je planirano u okviru parcele. - Broj parking mjesta za nove objekte je planiran po normativu 1.1 parking ili garažno mjesto po stambenoj jedinici, odnosno $60 \mathrm{~m}^{2}$ poslovnog prostora na jedno parking mjesto.

## Smjernice za oblikovanje i materijalizaciju, posebno u odnosu na ambijentalna svojstva

 područja:Arhitektonski volumeni objekata moraju biti pažljivo projektovani u cilju dobijanja homogene slike naselja uz maksimalno poštovanje urbanističkih pravila. Oblikovanje i materijalizacija treba da podrže namjenu objekta, a u skladu sa propisima za ovu vrstu objekata. Krovovi moraju biti projektovani kao kosi pokriveni odgovarajućim pokrivačem u skladu sa nagibom.
Visine objekata su date kao spratnost objekata uz pretpostavljen disciplinovan odnos korisnika, naročito kod novoplanirane gradnje, vodeći računa o susjednim objektima i opštoj slici naselja i grada. Formiranje potkrovne etaže podrazumijeva izgradnju nadzitka visine 1.20 m , odnosno najniža svijetla visina ne smije biti veća od 1.20 m na mjestu gdje se građevinska linija potkrovlja i spratova poklapa. Potkrovlja su planirana isključivo u granicama gabarita objekata (bez erkera i dubokih streha).
Za sve novoplanirane objekte kod kojih se nadgrađuje puna etaža obavezni su kosi četvorovodni krovovi, a kod komplikovanijih objekata i kombinovani. Nagib krovnih ravni projektovati prema propisima za ovo podneblje i u funkciji odabranog krovnog pokrivača.
Gdje postoje tehničke mogućnosti, pored planiranih, ostavlja se mogućnost za korišćenje potkrovnih prostora za stanovanje u nepromijenjenom spoljnjem gabaritu objekta (ukoliko su veliki rasponi objekta uslovili visok tavanski prostor i sl.).
Ukoliko se usljed kosog krova nad većim rasponima formira visok tavanski prostor, isti se može u tom slučaju koristiti kao stambeni, ali uz osvjetljenje preko krovnih prozora odnosno bez badža.

## Uslovi za unapređenje energetske efikasnosti:

U cilju energetske i ekološki održive izgradnje objekata treba težiti:

- Smanjenju gubitaka toplote iz objekta poboljšanjem toplotne zaštite spoljnih elemenata i povoljnim odnosom osnove i volumena zgrade;
- Povećanju toplotnih dobitaka u objektu povoljnom orjjentacijom zgrade i korišćenjem sunčeve energije;
- Koriščenju obnovljivih izvora energije u zgradama (biomasa, sunce, vjetar itd.);
- Povećanju energetske efikasnosti termoenergetskih sistema. U cilju racionalnog korišćenja energije treba iskoristiti sve mogućnosti smanjenja korišćenja energije u objektima;
- Pri izgradnji objekata koristiti savremene termoizolacione materijale, kako bi se smanjila potrošnja toplotne energije.
- Predvidjeti mogućnost korišćenja solarne energije;
- Kao sistem protiv pretjerane insolacije korititi održive sisteme (zasjenu škurama, građevinskim elementima, zelenilom i sl.), kako bi se smanjila potrošnja energije za vještačku klimatizaciju;
- Pri proračunu koeficijenta prolaza toplote objekata uzeti vrijednosti za $20-25 \%$ niže od maksimalnih dozvoljenih vrijednosti za ovu klimatsku zonu;
- Drvoredima i gustim zasadima smanjiti uticaj vjetra i obezbijediti neophodnu zasjenu u ljetnjim mjesecima;
Kod gradnje novih objekata važno je već u fazi idejnog rešenja u saradnji sa projektantom predvidjeti sve što je potrebno da se dobije kvalitetna i optimalna energetski efikasna zgrada. Zato je potrebno:
- Analizirati lokaciju, orjentaciju i oblik objekta;
- Primijeniti visoki nivo toplotne izolacije kompletnog spoljnjeg omotača objekta i izbjegavati toplotne mostove. U cilju racionalnog korišćenja energije treba iskoristiti sve mogućnosti smanjenja korišćenja energije u objektima. Pri rekonstrukciji objekata koristiti savremene termoizolacione materijale, kako bi se smanjila potrošnja toplotne energije;
- Iskoristiti toplotne dobitke od sunca i zaštititii se od pretjeranog osunčanja. Kao sistem protiv pretjerane insolacije koristiti održive sisteme (zasjenu škurama, građevinskim elementima, zelenilom i sl.) kako bi se smanjila potrošnja energije za vještačku klimatizaciju. Drvoredima i gustim zasadima smanjiti uticaj vjetra i obezbijediti neophodnu zasjenu u ljetnjim mjesecima;
- Rashladno opterećenje treba smanjiti putem mjera projektovanja pasivnih kuća. To može uključiti izolovane površine, zaštitu od sunca putem npr. brisoleja, konzolne strukture, ozelenjene nadstrešnice ili njihove kombinacije;
- Pri proračunu koeficijenta prolaza toplote objekata uzeti vrijednosti za $20-25 \%$ niže od maksimalnih dozvoljenih vrijednosti za ovu klimatsku zonu;
- Niskoenergetske tehnologije za grijanje i hlađenje se trebaju uzeti u obzir gdje god je to moguće;
- Kad god je to moguće, višak toplote iz drugih procesa će se koristiti za predgrijavanje tople vode za hotel, vile i dr.
- Održivost fotovoltaičnih ćelija treba ispitati u svrhu snabdijevanja niskonaponskom strujom za rasvjetu naselja, kao i druge mogućnosti, poput punjenja električnih vozila.

20) OBRAĐIVAČI URBANISTIČKO - TEHNIČKIH USLOVA:

Petar Martinović, dipl.ing.arh.
21)
22)

23) PRILOZI:

- Grafički prilozi iz planske dokumentacije;
- Grafički prilozi iz planske dokumentacije (Detaljni urbanistički plan "Gruda - Donje Polje (Zona D)" moguće je preuzeti iz Registra planske dokumentacije koju vodi nadležno Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma, na internet stranici: http://www.planovidozvole.mrt.gov.me/LAMP/PlanningDocument?m=CT);
- Uslovi priključenja DOO „Vodovod i kanalizacija" Cetinje, br. 3607 od 15.11.2022.godine;
- Listovi nepokretnosti br. 404, 3498 i 3635 kao i kopija plana br. 917-119-586/2022 od 16.11.2022.godine.


## NAPOMENA:

- Projektnu dokumentaciju raditi u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ( $n$ SI. list CG", br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, i $82 / 20$ i $86 / 22$ ), Pravilnikom o načinu izrade, razmjeri i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekta („SI. list CG", br. 44/18), Pravilnikom o načinu vršenja revizije glavnog projekta („SI. list CG", br. 18/18), kao i propisima koji regulišu izgradnju objekata.
- Prije podnošenja prijave građenja neophodno je riješiti imovinsko-pravne odnose i dostavitidokaz (list nepokretnosti i kopiju plana).


## CRNA GORA

PRIJESTONICA CETINJE
Sekretarijat za uređenje prostora i zaštitu životne sredine

Cetinje, 16.11.2022.godine Broj: 05-332/22-801
Investitor: Radunović Nikola RAZ:1:500
Obradio:
Petar Martinović, dipl.ing.arh.


Izgradnja objekta, na dijelu UP 476, koja je formirana od kat. parcela br. 4453/2, 4453/3, 4453/17, 4453/18, 4453/19, 4453/20, 4453/21, 4453/22, 4453/23, 4453/24 i 4453/25 K.O.Cetinje I, u okviru DUP-a "Gruda - Donje Polje" Cetinje.

## Tiliost SEKRETARKA

 Marija Proročić, Mast.inž.arh. (ifi) Garya Phonow

