



CRNA GORA

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA  
I TURIZMA

DIREKTORAT ZA GRAĐEVINARSTVO

Direkcija za izdavanje  
urbanističko - tehničkih uslova  
Broj: 1063 - 1325/11  
Podgorica, 09.05. 2018.godine

ELEKTROPRIVREDA CRNE GORE A.D.

NIKŠIĆ

ul. Vuka Karadžića br. 2

Dostavljaju se Urbanističko – tehnički uslovi broj: 1063-1325/11 od 09.05.2018.godine, za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju MHE „Mušovića rijeka“, na lokaciji uz rijeku Ljevaju, a objekat mašinske zgrade se nalazi na kat. parc. br. 434/1 KO Mušovića Rijeka, u zahvatu Prostorno urbanističkog plana Kolašin 2011-2010(„Sl. List CG - op. propisi“, br. 12/14) i Prostornog plana posebne namjene „Bjelasica i Komovi“ („Sl. List CG“, br. 04/11), u Opštini Kolašin.

Dostavljeno:

- Podnosiocu zahtjeva
- Direktoratu za inspekcijske poslove i licenciranje
- U spise predmeta
- Arhivi

Ovlašćeno službeno lice  
Milica Ćurić



# NACRT URBANISTIČKO - TEHNIČKIH USLOVA

1	<p>CRNA GORA MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA</p> <p>Broj:1063-1325/11 Podgorica, 09.05.2018.godine</p>	 <p>CRNA GORA MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA</p>
2	Ministarstvo održivog razvoja i turizma na osnovu člana 74. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list CG“ br. 64/17 ) i podnijetog zahtjeva <b>Elektroprivrede Crne Gore A.D. Nikšić</b> , izdaje:	
3	<p><b>URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE</b> <b>za izradu tehničke dokumentacije</b></p>	
4	za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju MHE „Mušovića rijeka“, na lokaciji uz rijeku Ljevaju, a objekat mašinske zgrade se nalazi na kat. parc. br. 434/1 KO Mušovića Rijeka, u zahvatu Prostorno urbanističkog plana Kolašin 2011-2010(„Sl. List CG - op. propisi“, br. 12/14) i Prostornog plana posebne namjene „Bjelasica i Komovi“ („Sl. List CG“, br. 04/11), u Opštini Kolašin.	
5	<b>PODNOŠILAC ZAHTJEVA:</b>	<b>Elektroprivreda Crne Gore A.D. Nikšić</b>
6	<b>POSTOJEĆE STANJE</b>	<p>Prema listu nepokretnosti 36 –izvod od 03.05.2018.godine, na katastarskoj parceli broj 434/1 KO Mušovića Rijeka, evidentirano je sljedeće :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Poslovna zgrada u privredi, površine P=390 m<sup>2</sup> i</li><li>- Pašnjak 6. Klase, površine P= 5024 m<sup>2</sup> .</li></ul> <p><b>POSTOJEĆE STANJE – PLAN</b></p> <p>U grafičkom dijelu plana ( prilog br.9) –<b>Infrastruktura postojeće stanje:</b> predmetna lokacija označena je sa HE Mušovića rijeka– hidroelektrana.</p> <p>Na TS Breza vodom 35 kV priključena je MHE Mušovića rijeka (izgrađena prije pet decenija), instalisane snage 1,26 MW uz prosječnu godišnju proizvodnju oko 4 GWh, koja je sada jedini proizvodni objekat elektroenergije u ovom području.</p>

7	<b>PLANIRANO STANJE</b>
7.1.	<p><b>Namjena parcele odnosno lokacije</b></p> <p>MHE „Mušovića rijeka“ je postojeća hidroelektrana. Vodozahvat se nalazi udaljen 3,5 km od zgrade hidroelektrane. Elektroenergetski sistem bi trebalo razvijati, odnosno dopunjavati tako da obezbijedi sigurno i dovoljno snabdijevanje električnom energijom u svim područjima i naseljima zahvata PPPN Bjelasica-Komovi. Takođe treba da se ispune međunarodne preporuke i standardi u pogledu sigurnosti snabdijevanja električnom energijom. Kod planiranja snabdijevanja električnom energijom, pored energetske efikasnosti, ekonomske i ekološke prihvatljivosti, mora se postići i pozitivan uticaj na regionalni i urbani razvoj u području PPPN Bjelasica-Komovi.</p> <p>Planirana rekonstrukcija podrazumjeva popravku i rekonstrukciju svih građevinskih objekata u postojećim gabaritima, zamjena glavne mašinske i elektro opreme, pomoćne opreme i hidromehaničke opreme, osposobljavanje rada hidroelektrane sa daljinskim upravljanjem i nadzorom.</p>
7.2.	<b>Pravila parcelacije</b>
	MHE „Mušovića rijeka“, na lokaciji uz rijeku Ljevaju, a objekat mašinske zgrade se nalazi na kat. parc. br. 434/1 KO Mušovića Rijeka.
7.3.	<p><b>Građevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama</b></p> <p>Rekonstrukciju objekata hidroelektrane vršiti u postojećem gabaritu.</p> <p>Tehničku dokumentaciju izraditi u skladu sa Pravilnikom o načinu obračuna površine i zapremine objekata (“Sl. List CG”, br. 47/13).</p> <p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati Pravilnik o načinu izrade, razmjeri i bližoj sadržini tehničke dokumentacije (Sl. list CG, br.23/14, 32/15 i 75/15).</p>
8	<b>PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA</b>
	<p><b>Klimatske karakteristike</b></p> <p>Klimatske karakteristike Karakteristike klime posmatranog područja u Kolašinu prikazane u ovom odjeljku, date su na osnovu analize podataka zabilježenih u periodu 1951-68.god. Srednja godišnja temperatura vazduha iznosi 7,20C, srednja temperatura najtoplieg mjeseca (jula) 16,00 C, a srednja temperatura najhladnjeg mjeseca (januara) -2,00 C . Toplotni prelaz od zime ka ljetu nešto je brži od odgovarajućeg prelaza od ljeta ka zimi. Jesen je toplija od proljeća što je, svakako rezultat znatnog uticaja mediteranskih struja u ovom dobu godine.</p> <p>Padavine u obliku snijega su vrlo često pojava na području Kolašina. Prosječno godišnje</p>

ima oko 77 dana sa sniježnim pokrivačem i snijeg se javlja od oktobra do maja mjeseca. U januaru i februaru sniježni pokrivač se prosječno zadržava u Kolašinu više od 21 dan, a vrlo često su godine kada su svi dani pomenutih meseci pod snijegom. Mart ima skoro polovinu dana sa sniježnim pokrivačem (14,8), a dosta mu se u proseku primiče i decembar. Maksimalni broj dana sa sniježnim pokrivačem iznosi 120, a minimalni 37 dana godišnje. Osim toga, javlja se i velika debijina sniježnog pokrivača, dostižu i do oko 150 cm.

Osim karakterističnog velikog učešća tišina, najveće učešće od vjetrova imaju sjeverni, a zatim južni. Vjetrovi iz sjevernog pravca javljaju se u toku čitave godine, ali veće čestine imaju u zimu. Nosilac je, naročito u toku zime, hladnog vremena i niskih temperatura, često donosi vedro vrijeme i smanjuje vlažnost vazduha. Kad duva jače, obično nanosi smetove snijega uz mećave. Južni vjetar je relativno češći u novembru i decembru, a onda u proljeće, naročito u aprilu, donosi obimne kiše, povišava temperaturu i relativnu vlažnost vazduha, doprinoseći time naglom otapanju snijega. Zapadni vjetar donosi olujne oblake kumulonimbuse, koji donosi pljuskove, a ponekad i grad. U pogledu jačine vjetra na području naselja treba očekivati prosječno 9 dana sa pojavom vjetra većom ili jednakom 6 bofora. Pojava vjetra jačeg od 8 bofora dosta je rijetka i može se javiti jedan dan godišnje, mada je 1962. godine zabilježeno trajanje vjetra jačine 5 dana

### **ZAŠTITA OD ZEMLJOTRESA**

Područje Bjelasice i Komova se nalazi u Sjevernom seizmičkom regionu Crne Gore sa mogućim maksimalnim intenzitetom od VII stepeni MCS skale. Prostor je izložen Prostorni plan posebne namjene "Bjelasica i Komovi" dejstvu rjeđih zemljotresa iz susjednih žarišta (područje Beranske kotline pripada zoni zemljotresa intenziteta VIII stepena MCS skale) i češćih, iz udaljenih žarišta (Primorski pojasi, Albanija i Makedonija). U preventivi protiv zemljotresa obavezna je primjena važećih aseizmičkih propisa kako pri izgradnji novih objekata tako i pri sanaciji postojećih. Nivo seizmičkog hazarda, koji je uslovljen prirodnim seizmičkim procesima, može biti značajno uvećan pojavom brojnih i relativno snažnih indukovanih zemljotresa, izazvanih hidrodinamičkim i hidrostatickim efektima vodenog stuba akumulacionih jezera

Tehničkom dokumentacijom predvidjeti **mjere zaštite od požara** shodno propisima za ovu vrstu objekata. U cilju zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju (»Službeni list CG«, br.13/07, 05/08, 86/09 i 32/11),

### **Mjere zaštite na radu**

Shodno članu 7 Zakona o zaštiti na radu ("Sl. list RCG", br. 79/04, 26/10, 73/10, 40/11), pri izradi tehničke dokumentacije predvidjeti propisane mjere zaštite na radu u skladu sa tehnološkim projektnim zadatkom.

## **9 USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE**

### **– Mjere zaštite voda**

Prilikom projektovanja novih vodozahvata (za vodosnabdijevanje, za mHE, ili za bilo koju drugu namjenu) potrebno je pažljivo i stručno (adekvatnom Studijom) odrediti ekološki prihvatljivi minimum proticaja (i njegov godišnji režim) na nizvodnim dionicama vodotoka. Takođe je potrebno uzeti u obzir eventualne potrebe za vodom drugih korisnika prostora (vodoprivredni minimum).

	Tehničkom dokumentacijom predvidjeti uslove i mjere za zaštitu životne sredine u skladu sa odredbama Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list CG“, br.40/10, 73/10, 40/11, 27/13, 52/16), Zakona o životnoj sredini („Službeni list CG“, br.52/16) i Zakonom za zaštitu prirode („Službeni list CG“, br.54/16) na osnovu urađene procjene uticaja na životnu sredinu.
10	<b>USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE</b>
	/
11	<b>USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE</b>
	/
12	<b>USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM</b>
	/
13	<b>USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA</b>
	/
14	<b>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA</b>
	/
15	<b>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU</b>
16	<b>MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA</b>
	/
17	<b>USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU</b>
17.1.	<b>Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu</b>

	/
17.2.	<b>Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu</b>
	/
17.3.	<b>Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu</b>
	Postojeći.
17.4.	<b>Ostali infrastrukturni uslovi</b>
	/
18	<b>POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH (GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA</b>  Prije izrade tehničke dokumentacije shodno članu 7. Zakona o geološkim istraživanjima ("Sl.list RCG", br.28/93, 27/94, 42/94, 26/07, 28/11) izraditi Projekat geoloških istraživanja tla za predmetnu lokaciju i Elaborat o rezultatima izvršenih geoloških istraživanja.
19	<b>POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA</b>
	/
20	<b>ZA ZGRADE URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI SADRŽE I URBANISTIČKE PARAMETRE</b>
	Oznaka urbanističke parcele /
	Površina urbanističke parcele /
	Maksimalni indeks zauzetosti /
	Maksimalni indeks izgrađenosti /
	Bruto građevinska površina objekata (max BGP) postojeća
	Maksimalna spratnost objekata postojeća (P – prizemlje)
	Maksimalna visinska kota objekta /
	Parametri za parkiranje odnosno garažiranje vozila /