

## DOZVOLA ZA RAD

### ZA PROIZVODNJU ELEKTRIČNE ENERGIJE

NAZIV IMAOCA DOZVOLE:

**„AMITEA-II“ d.o.o. Mostar**

SJEDIŠTE IMAOCA DOZVOLE:

**Ul. Bišće polje bb (preko puta PC OBI), 88000 Mostar**

IDENTIFIKACIONI BROJ IMAOCA DOZVOLE: **227720230002**

REGISTARSKI BROJ DOZVOLE ZA RAD: **06-03-269/8/16**

PERIOD VAŽENJA DOZVOLE ZA RAD: **24.05.2016. – 23.05.2021.**

DATUM: 24.05.2016. godine

---

Sanela Pokrajčić  
v.d. predsjednice FERK-a

---

Vladenska Milović  
v.d. člana FERK-a

---

Jasmin Bešo  
v.d. člana FERK-a

## USLOVI DOZVOLE ZA RAD

### 1. OPŠTE ODREDBE

- 1.1. Regulatorna komisija za energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine - FERK izdaje Dozvolu za rad za proizvodnju električne energije podnosiocu zahtjeva „AMITEA-II“ d.o.o. Mostar (u daljem tekstu: imalac dozvole) u skladu sa Pravilnikom za izdavanje dozvola („Službene novine Federacije BiH“, broj 43/14), a na osnovu zahtjeva za izdavanje dozvole za rad za proizvodnju električne energije podnesenog 25.2.2016. godine.
- 1.2. Sjedište imalca dozvole je: Bišće polje bb (preko puta PC OBI), 88000 Mostar  
Telefon: 036 557 900; Faks: 036 557 901
- 1.3. Lice ovlašteno za zastupanje je direktor.  
Telefon: 036 557 900; Faks: 036 557 901
- 1.4. Elektronska adresa: [amitea@bih.net.ba](mailto:amitea@bih.net.ba)
- 1.5. Ova dozvola za rad izdaje se na period od pet godina, tj. od 24.05.2016. godine do 23.05.2016. godine.

### 2. DEFINICIJE

Riječi i izrazi u ovoj dozvoli za rad imaju značenje koje im je dato Zakonom o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“ broj 66/13 i 94/15) i Zakonom o korištenju obnovljivih izvora energije i efikasne kogeneracije („Službene novine Federacije BiH“ broj 70/13 i 5/14), kao i pravilima i propisima FERK-a.

### 3. OBAVLJANJE LICENCIRANE DJELATNOSTI

- 3.1. Imalac dozvole ovlašten je obavljati djelatnost proizvodnje električne energije u proizvodnim objektima, **mala hidroelektrana „Kraljušćica 1“ (na vodotoku rijeke Kraljušćica, opština Konjic) instalisane snage 3.465 kW i predviđene godišnje proizvodnje 12.500 MWh i mala hidroelektrana „Kraljušćica 2“ (na vodotoku rijeke Kraljušćica, opština Konjic) instalisane snage 4.478 kW i predviđene godišnje proizvodnje 18.950 MWh** čiji su tehničko-energetski parametri dati u Prilogu 1 i Prilogu 2 ove dozvole za rad.
- 3.2. Imalac dozvole je obavezan nastaviti sa obavljanjem djelatnosti proizvodnje električne energije od prvog dana perioda važenja ove dozvole za rad.
- 3.3. Imalac dozvole ovlašten je ugovarati isporuku i prodaju proizvedene električne energije u skladu sa zakonom i drugim propisima.
- 3.4. Imalac dozvole u proizvodnim objektima mala hidroelektrana „Kraljušćica 1“ i mala hidroelektrana „Kraljušćica 2“ sa tehničko-energetskim parametrima datim u Prilogu 1 i Prilogu 2, proizvodnju električne energije obavlja kao kvalifikovani proizvođač.
- 3.5. Imalac dozvole kao kvalifikovani proizvođač ima prednost isporuke električne energije u skladu sa važećim zakonima i drugim propisima.
- 3.6. Imalac dozvole ima pravo pristupa distributivnoj mreži pod uslovima propisanim Mrežnim pravilima distribucije i drugim propisima.

#### **4. OBAVEZE IMAOCA DOZVOLE**

##### **4.1. Zakoni, propisi i tehnički standardi**

- 4.1.1. Imalac dozvole obavezan je pridržavati se svih važećih zakona, podzakonskih akata, tehničkih propisa, pravilnika i standarda, te pravila i propisa FERK-a i DERK-a, kao i uslova ove dozvole za rad.
- 4.1.2. Imalac dozvole obavezan je zajedno sa nadležnim Operatorom distributivnog sistema (u daljem tekstu: ODS) razraditi pogonska uputstva za svoj proizvodni objekat.
- 4.1.3. Imalac dozvole obavezan je pridržavati se propisa Operatora za obnovljive izvore energije i efikasne kogeneracije.

##### **4.2. Ugovori**

Imalac dozvole obavezan je zaključiti ugovore u skladu sa zakonom, Opštim uslovima za isporuku električne energije i drugim podzakonskim aktima.

##### **4.3. Kvantitet, kvalitet i kontinuitet proizvodnje električne energije**

- 4.3.1. Imalac dozvole obavezan je osigurati kvantitet, kvalitet i kontinuitet proizvodnje električne energije i vršiti isporuku i prodaju električne energije pod uslovima utvrđenim zakonom i drugim propisima.
- 4.3.2. Imalac dozvole obavezan je obavljati licenciranu djelatnost u skladu sa opšteprihvaćenom domaćom i međunarodnom praksom u pogledu unapređenja kvaliteta obavljanja djelatnosti i pridržavanja tehničkih propisa i standarda, propisa zaštite na radu i komercijalnih i tržišnih pravila.

##### **4.4. Saradnja sa ODS-om**

- 4.4.1. Imalac dozvole obavezan je pridržavati se uslova iz izdatih elektroenergetskih saglasnosti i zaključenih ugovora, uključujući i režim rada vezan uz obavezu proizvodnje reaktivne energije.
- 4.4.2. Imalac dozvole obavezan je saradivati sa nadležnim ODS-om na području na kojem se nalazi proizvodni objekat, u smislu poštivanja svih naloga za isključenje i uključenje proizvodnog objekta koje mu daje ODS u skladu sa pogonskim uputstvom.
- 4.4.3. Imalac dozvole obavezan je praviti plan proizvodnje električne energije po mjesecima za sljedeću godinu i isti dostaviti nadležnom ODS-u do 30.09. tekuće godine.

##### **4.5. Mjerni uređaji**

Imalac dozvole obavezan je posjedovati mjerne uređaje koji omogućavaju mjerenje električne energije i snage koja se predaje i preuzima iz distributivne mreže, tipa i klase definisanim uslovima iz elektroenergetskih saglasnosti, a u skladu sa Mrežnim pravilima distribucije.

##### **4.6. Bezbjednost i pouzdanost postrojenja**

- 4.6.1. Imalac dozvole obavezan je, u skladu sa propisima koji regulišu ovu oblast, kao i prema uputstvima isporučioaca opreme, kontinuirano obavljati ispitivanja, mjerenja i detaljne procjene statusa bezbjednosti i pouzdanosti svojih proizvodnih objekata.
- 4.6.2. Imalac dozvole obavezan je obezbijediti bezbjedan rad proizvodnih objekata i postrojenja po zdravlje i život ljudi u smislu zaštite od opasnih napona dodira i koraka, zaštite od požara, te zaštite od buke.

4.6.3. Imalac dozvole obavezan je obezbijediti da zaštita opreme omogući selektivan rad u cilju smanjenja vremena trajanja kvara i smanjenja naprezanja opreme i instalacije tokom kvara.

#### 4.7. Baze podataka

4.7.1. Imalac dozvole obavezan je uspostaviti, održavati i razvijati baze podataka sa evidencijama o radu svojih proizvodnih objekata, zatim sa podacima o ispadima i kvarovima, te uzrocima i trajanju kvarova.

4.7.2. Baze podataka pored ostalog trebaju sadržavati podatke o proizvedenoj i preuzetoj aktivnoj i reaktivnoj električnoj energiji.

#### 4.8. Razmjena informacija sa učesnicima na tržištu električne energije

Imalac dozvole je obavezan vršiti razmjenu informacija, kojima raspolaže u svojoj bazi podataka, sa učesnicima na tržištu električne energije u skladu sa zakonom, Opštim uslovima za isporuku električne energije i drugim podzakonskim aktima.

#### 4.9. Informaciono-komunikacione tehnologije

Imalac dozvole je obavezan posjedovati održavati i razvijati informaciono-komunikacione tehnologije, koje se koriste za obavljanje licencirane djelatnosti na tržištu električne energije (softver, hardver i komunikacije).

#### 4.10. Promjene vezane za vlasništvo

Imalac dozvole obavezan je informisati FERK o eventualnim promjenama vezanim za vlasništvo na proizvodnim objektima.

#### 4.11. Tržišna pravila

4.11.1. Imalac dozvole ima obavezu poštivati pravila propisana za tržište električne energije.

4.11.2. Imalac dozvole obavezan je regulisati svoje odnose sa drugim učesnicima na tržištu električne energije u skladu sa pravilima propisanim za tržište električne energije.

#### 4.12. Zaštita okoline

Imalac dozvole obavezan je posebnu pažnju posvetiti zaštiti okoline i osiguranju trajne kontrole uticaja na okolinu, poštivajući uslove iz okolinskih dozvola, vodnih dozvola, kao i odredbe predmetnih zakona i drugih propisa iz oblasti zaštite okoline.

#### 4.13. Uklanjanje i zatvaranje proizvodnih objekata

Ukoliko ova dozvola za rad nije obnovljena ili prenesena ili se proizvodni objekat koristi u druge svrhe imalac dozvole mora demontirati i ukloniti sve objekte i zemljište vratiti u prvobitno stanje, u skladu sa odredbama Zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine.

#### 4.14. Izveštavanje

Imalac dozvole obavezan je da dostavi FERK-u izvještaje u skladu sa Pravilnikom o izvještavanju za imaoce dozvola za snabdijevanje električnom energijom – dozvola II reda, nezavisne i kvalifikovane proizvođače i Operatora za OIEiEK.

## **5. RAZDVAJANJE DJELATNOSTI**

Imalac dozvole obavezan je voditi poslovne knjige i računovodstvo za licenciranu djelatnost, odvojeno od drugih elektroprivrednih i neelektroprivrednih djelatnosti koje obavlja i sačiniti odvojene finansijske izvještaje.

## **6. FINANSIJSKI INTEGRITET I STABILNOST IMAOCA DOZVOLE**

Imalac dozvole obavezan je osigurati finansijska sredstva i garancije, u dovoljnoj mjeri da obezbijedi obavljanje licencirane djelatnosti.

## **7. KVALIFIKACIONA STRUKTURA ZAPOSLENIKA IMAOCA DOZVOLE**

Imalac dozvole je obavezan da zapošljava stručno osposobljen kadar neophodan za nesmetano, bezbjedno i kvalitetno obavljanje licencirane djelatnosti.

## **8. NAPUŠTANJE ILI IZMJENA DJELATNOSTI**

- 8.1. Imalac dozvole obavezan je obavljati djelatnost navedenu u dozvoli za rad. Ukoliko u toku obavljanja licencirane djelatnosti nastupe okolnosti zbog kojih imalac dozvole opravdano ne može obavljati djelatnost proizvodnje električne energije, obavezan je o tome bez odlaganja obavijestiti FERK i nadležnog Operatora distributivnog sistema.
- 8.2. Imalac dozvole ne može bez prethodnog odobrenja FERK-a napustiti ili izmijeniti licenciranu djelatnost.

## **9. NADGLEDANJE**

- 9.1. U okviru svojih nadležnosti FERK vrši nadgledanje ispunjenja uslova iz ove dozvole za rad.
- 9.2. U cilju ispunjenja uslova iz ove dozvole za rad imalac dozvole je obavezan dostavljati podatke u skladu sa tačkom 4.14. i druge dokumente, podatke i informacije na zahtjev FERK-a, koje su FERK-u potrebne u svrhu primjene Zakona o električnoj energiji u Federaciji Bosne i Hercegovine i Zakona o korištenju obnovljivih izvora energije i efikasne kogeneracije, da bi FERK-u omogućio izvršavanje njegovih nadležnosti u skladu sa zakonom i pravilima i propisima FERK-a.
- 9.3. Imalac dozvole je obavezan obavijestiti FERK o svakoj povredi uslova dozvole za rad u roku od 10 dana od dana kad je povreda nastupila.
- 9.4. Ovlašteni zaposlenici FERK-a imaju pravo obavljati redovno i vanredno nadgledanje u prostorijama imaoca dozvole i imaju pravo pristupa objektima, postrojenjima, opremi i dokumentima da bi izvršili uvid u obavljanje licencirane djelatnosti u skladu sa uslovima ove dozvole za rad.
- 9.5. Imalac dozvole je obavezan saradivati sa FERK-om u toku pripreme i prilikom obavljanja nadgledanja.

## **10. IZMJENA I DOPUNA, PRENOS, OBNOVA I ODUZIMANJE DOZVOLE**

- 10.1. Imalac dozvole obavezan je, najkasnije 180 dana prije isteka perioda važenja ove dozvole za rad, podnijeti zahtjev za izdavanje/obnovu dozvole za rad za proizvodnju električne energije.
- 10.2. Tokom perioda važenja dozvole za rad, na zahtjev imaoca dozvole ili na inicijativu FERK-a moguće je pokrenuti postupak izmjene i dopune, prenosa ili oduzimanja dozvole za rad u skladu sa odredbama Pravilnika za izdavanje dozvola.

## 11. SANKCIJE

Ukoliko FERK zaključi da imalac dozvole nije ispoštovao ili krši uslove dozvole za rad, poduzima sljedeće aktivnosti:

- a) opominje imaooca dozvole o evidentiranim nepravilnostima i određuje rokove za otklanjanje nedostataka,
- b) pokreće postupak izdavanja prekršajnog naloga u skladu sa kaznenim odredbama zakona,
- c) pokreće postupak oduzimanja dozvole za rad.

## 12. RJEŠAVANJE SPOROVA

- 12.1. Imalac dozvole obavezan je odmah obavijestiti FERK o eventualnim sporovima koji se vode pred nadležnim sudovima, a u vezi sa licenciranom djelatnošću.
- 12.2. Imalac dozvole obavezan je saradivati sa FERK-om u rješavanju sporova koje treće strane povedu pred FERK-om, a u vezi sa djelatnošću imaooca dozvole.

## 13. UGOVORI

Imalac dozvole je, na zahtjev FERK-a, obavezan dostaviti informacije o svim zaključenim ugovorima koji se odnose na licenciranu djelatnost.

## 14. KOMUNIKACIJA

- 14.1. Službena komunikacija između imaooca dozvole i FERK-a obavlja se u pisanoj ili elektronskoj formi, odnosno putem faksa uz odgovarajuću primjenu odredbi Pravilnika za izdavanje dozvola i drugih pravila i propisa FERK-a.
- 14.2. Imalac dozvole je obavezan da obavještava FERK o svim značajnim izmjenama u pravnom okviru, sudskim odlukama i dešavanjima koji imaju uticaja na licenciranu djelatnost.

## 15. TAJNOST PODATAKA

- 15.1. Imalac dozvole je obavezan blagovremeno podnijeti zahtjev za zaštitu povjerljive informacije, za informaciju koju smatra povjerljivom, u skladu sa Pravilnikom o javnim raspravama i rješavanju zahtjeva, sporova i žalbi i Pravilnikom o zaštiti povjerljivih informacija.
- 15.2. Imalac dozvole je obavezan osigurati tajnost podataka koji su označeni kao povjerljivi od subjekta koji ih je dostavio, kao i drugih podataka čija je obaveza čuvanja utvrđena posebnim propisima, a do kojih imalac dozvole dođe prilikom obavljanja licencirane djelatnosti.

## 16. REGULATORNA NAKNADA

Imalac dozvole je obavezan plaćati regulatornu naknadu za obavljanje licencirane djelatnosti na način i u iznosu koji utvrdi FERK posebnom odlukom.

Dozvola za rad za proizvodnju električne energije za „AMITEA-II“ d.o.o. Mostar

PRILOG 1.

Osnovni tehničko-energetski parametri male hidroelektrane "Kraljušćica 1" u vlasništvu "AMITEA-II" d.o.o. Mostar za koju je izdata dozvola za rad za proizvodnju električne energije

Red. br.	HIDROELEKTRANA (HE)	Jedinica	Tehnički parametri
1	Naziv elektrane		<b>mHE "Kraljušćica 1"</b>
2	Vlasnik elektrane		"AMITEA-II" d.o.o. Mostar
3	Lokacija elektrane		naselje Kralupi opština Konjic
4	Rijeka na kojoj se nalazi		na vodotoku rijeke Kraljušćica
5	Tip elektrane		derivaciona
6	Datum izdavanja uporabne dozvole		3.12.2015.
7	Način upravljanja (automatsko/ručno)		automatsko
8	Ima li mogućnost daljinskog upravljanja		da
9	Tip turbine		Pelton vertikalna
10	Proizvođač turbine		Koessler Austrija
11	Snaga turbine	(kW)	3.323
12	Tip generatora		sinkroni - trofazni
13	Proizvođač generatora		Indar Španija
14	Napon generatora	(kV)	6,3
15	Broj agregata	kom.	1
16	Instalisana snaga naznačena u Ugovoru o koncesiji	(kW)	2.120
17	Instalisana prividna snaga	(kVA)	4.230
18	Instalisana aktivna snaga	(kW)	3.465
19	Nazivni faktor snage		0,95
20	Maksimalna jalova snaga	(kVAr)	631
21	Instalisani protok	(m <sup>3</sup> /sec)	1,80
22	Minimalna snaga agregata	(kW)	316
23	Godišnja proizvodnja električne energije predviđena Ugovorom o koncesiji	(MWh)	8.720
24	Godišnja proizvodnja na pragu (projektovana)	(MWh)	12.500
25	Godišnja proizvodnja na pragu (bilanca na osnovi 70 % vjerovatnoće dotoka)	(MWh)	9.375
26	Vrijeme godišnjeg rada mHE (projektirano)	sati	6.720
27	Ukupni nominalni stupanj korisnosti mHE	(%)	89
28	Energija dobivena od 1 m <sup>3</sup> vode	(kWh)	0,456
29	Količina vode za 1 kWh električne energije	(m <sup>3</sup> )	2,89
30	Ekološki prihvatljiv protok (E.P.P.)	(m <sup>3</sup> /sec)	0,17
31	Blok transformator – nominalna snaga	(kVA)	4.000
32	Vlastita potrošnja s odcjepa (projektirana)	(kWh)	2.880
33	Potrošnja iz mreže (projektirana)	(kWh)	2.880
<b>TLAČNI CJEVOVOD</b>			
34	Tip vodozahvata		tirolski
35	Kota vodozahvata	m.n.m.	880,32
36	Dužina cjevovoda	m	3.741,37
37	Promjer cjevovoda	mm	1.100/1.000
38	Materijal cjevovoda		GRP, čelik
39	Izvedba (nadzemni/podzemni)		podzemni
40	Bruto pad	m	222,98
41	Kota turbinskog zatvarača	m.n.m.	657,34
42	Tip turbinskog zatvarača		leptirasti

Dozvola za rad za proizvodnju električne energije za „AMITEA-II“ d.o.o. Mostar

PRILOG 2.

Osnovni tehničko-energetski parametri male hidroelektrane "Kraljušćica 2" u vlasništvu "AMITEA-II" d.o.o. Mostar za koju je izdata dozvola za rad za proizvodnju električne energije

Red. br.	HIDROELEKTRANA (HE)	Jedinica	Tehnički parametri
1	Naziv elektrane		<b>mHE "Kraljušćica 2"</b>
2	Vlasnik elektrane		"AMITEA-II" d.o.o. Mostar
3	Lokacija elektrane		naselje Kralupi opština Konjic
4	Rijeka na kojoj se nalazi		na vodotoku rijeke Kraljušćica
5	Tip elektrane		derivaciona
6	Datum izdavanja uporabne dozvole		3.12.2015.
7	Način upravljanja (automatsko/ručno)		automatsko
8	Ima li mogućnost daljinskog upravljanja		da
9	Tip turbine		Pelton vertikalna
10	Proizvođač turbine		Koessler Austrija
11	Snaga turbine	(kW)	4.995
12	Tip generatora		sinkroni - trofazni
13	Proizvođač generatora		Indar Španija
14	Napon generatora	(kV)	6,3
15	Broj agregata	kom.	1
16	Instalisana snaga naznačena u Ugovoru o koncesiji	(kW)	4.010
17	Instalirana prividna snaga	(kVA)	4.995
18	Instalirana aktivna snaga	(kW)	4.478
19	Nazivni faktor snage		0,95
20	Maksimalna reaktivna snaga	(kVAr)	948
21	Instalirani protok	(m <sup>3</sup> /sec)	2,30
22	Minimalna snaga agregata	(kW)	475
23	Godišnja proizvodnja električne energije predviđena Ugovorom o koncesiji	(MWh)	16.980
24	Godišnja proizvodnja na pragu (projektirana)	(MWh)	18.950
25	Godišnja proizvodnja na pragu (bilanca na osnovi 70 % vjerovatnoće dotoka)	(MWh)	13.265
26	Vrijeme godišnjeg rada mHE (projektirano)	sati	6.864
27	Ukupni nominalni stupanj korisnosti mHE	(%)	89
28	Energija dobivena od 1 m <sup>3</sup> vode	(kWh)	0,572
29	Količina vode za 1 kWh električne energije	(m <sup>3</sup> )	1,745
30	Ekološki prihvatljiv protok (E.P.P.)	(m <sup>3</sup> /sec)	0,283
31	Blok transformator – nominalna snaga	(kVA)	5.000
32	Vlastita potrošnja s odcjepa (projektirana)	(kWh)	2.880
33	Potrošnja iz mreže (projektirana)	(kWh)	2.880
<b>TLAČNI CJEVOVOD</b>			
34	Tip vodozahvata		tirolski
35	Kota vodozahvata	m.n.m.	652,49
36	Dužina cjevovoda	m	2.226,00
37	Promjer cjevovoda	mm	1.100
38	Materijal cjevovoda		GRP, čelik
39	Izvedba (nadzemni/podzemni)		podzemni
40	Bruto pad	m	258,59
41	Kota turbinskog zatvarača	m.n.m.	393,90
42	Tip turbinskog zatvarača		leptirasti