

Nacrt

PRETHODNA DOZVOLA
ZA IZGRADNJU PROIZVODNOG OBJEKTA

**mala hidroelektrana mHE „Šedinac“
na vodotoku rijeke Šedinac, općina Jajce**

NAZIV PRIVREDNOG DRUŠTVA:

„MLINPEK-ŽITAR“ d.d. Jajce

SJEDIŠTE PRIVREDNOG DRUŠTVA:

Bravnica b.b., 70 101 Jajce

IDENTIFIKACIONI BROJ DRUŠTVA: **236078320000**

REGISTARSKI BROJ PRETHODNE DOZVOLE: **06-03-1454/20/10**

PERIOD VAŽENJA PRETHODNE DOZVOLE: _____ – _____ **godine**

DATUM: _____ **godine**

Risto Mandrapa
Predsjednik FERK-a

Sanela Pokrajčić
Član FERK-a

Đulizara Hadžimustafić
Član FERK-a

USLOVI PRETHODNE DOZVOLE

1. OPŠTE ODREDBE

- 1.1. Regulatorna komisija za električnu energiju u Federaciji Bosne i Hercegovine (FERK) izdaje prethodnu dozvolu za izgradnju proizvodnog objekta male hidroelektrane mHE “Šedinac” privrednom društvu „MLINPEK-ŽITAR“ d.d. Jajce (u daljem tekstu: imalac prethodne dozvole) u skladu sa Pravilnikom za izdavanje dozvola-licenci (“Službene novine Federacije BiH”, broj 29/05), a na osnovu zahtjeva podnesenog dana 08.11.2010.godine.
- 1.2. Sjedište imaoaca prethodne dozvole je: Bravnice b.b., 70 101 Jajce
Telefon: 030 657 983, Faks: 030 658 105
Elektronska adresa: n/a
- 1.3. Lice ovlašteno za zastupanje je direktor.
Telefon: 030 657 983, Faks: 030 658 105
- 1.4. Prethodna dozvola za izgradnju važi dvanaest (12) mjeseci tj. do _____ godine.

2. DEFINICIJE

Riječi i izrazi u ovoj prethodnoj dozvoli imaju značenje koje im je dato u Zakonu o električnoj energiji (“Službene novine Federacije BiH”, broj 41/02, 24/05, 38/05 i 61/09), kao i u pravilima i propisima FERK-a.

3. OPŠTE I TEHNIČKO-ENERGETSKE KARAKTERISTIKE OBJEKTA ZA KOJI SE IZDAJE PRETHODNA DOZVOLA ZA IZGRADNJU

- 3.1. Tačan naziv objekta:
Mala hidroelektrana „Šedinac“ na vodotoku rijeke Šedinac, općina Jajce
- 3.2. Odobrenje za građenje:

Imalac prethodne dozvole je dobio Rješenje o odobrenju za građenje, broj 03-23-26/09 koje mu je izdalo Ministarstvo prostornog uređenja, obnove i povratka Kantona Središnja Bosna/Srednjobosanskog kantona, dana 22.06.2010. godine.
- 3.3. Svrha izgradnje:
Proizvodnja električne energije u skladu sa Ugovorom o koncesiji.
- 3.4. Tehničke karakteristike objekta:
 - Instalirana snaga: 445,78 kW
 - Predviđena godišnja proizvodnja el.energije cca: 2,085 GWh
 - Detaljan pregled osnovnih tehničko-energetskih parametara mHE „Šedinac“ dat je u Prilogu 1 ove dozvole.

4. OBAVEZE IMAOCA PRETHODNE DOZVOLE

4.1. Zakoni, propisi i tehnički standardi

Imalac prethodne dozvole je obavezan pridržavati se svih važećih zakona, podzakonskih akata, tehničkih propisa, pravilnika i standarda koji se odnose na izgradnju elektroenergetskih objekata, te pravila i propisa FERK-a, kao i uslova ove prethodne dozvole, direktiva EU i međunarodnih ugovora, koje je prihvatila BiH.

4.2. Elektroenergetska saglasnost

Imalac prethodne dozvole je obavezan prilikom izgradnje objekta pridržavati se uslova iz izdate prethodne i elektroenergetske saglasnosti.

4.3. Mjerni uređaji

Imalac prethodne dozvole je obavezan na mjestima primopredaje električne energije ugraditi mjerne uređaje tipa i klase definisane uslovima iz elektroenergetske saglasnosti.

4.4. Zaštita okoline

- 4.4.1. Imalac prethodne dozvole obavezan je posebnu pažnju posvetiti zaštiti okoline, kako u toku izgradnje objekata, tako i tokom eksploatacije, poštivajući sve uslove iz okolinske dozvole, vodne saglasnosti, te građevinske dozvole.
- 4.4.2. Imalac prethodne dozvole je obavezan otkloniti sve otpade prouzrokovane i nastale tokom gradnje objekta.

4.5. Uklanjanje i zatvaranje objekata

Ukoliko imalac prethodne dozvole ne završi objekat i ne podnese zahtjev za izdavanje dozvole za rad za djelatnost proizvodnje električne energije obavezan je demontirati i ukloniti sve objekte i zemljište vratiti u prvobitno stanje, u skladu sa članom 77. Zakona o električnoj energiji.

4.6. Dostava informacija

Imalac prethodne dozvole obavezan je obavještavati FERK o eventualnim kašnjenjima u realizaciji izgradnje objekta, kao i o razlozima za kašnjenje. Imalac prethodne dozvole je obavezan sarađivati u pogledu bilo kojeg FERK-ovog zahtjeva za informacijama, uključujući bilo koju ispravu, dokument ili materijalni dokaz da bi FERK-u omogućio izvršavanje njegovih nadležnosti u skladu sa Zakonom o električnoj energiji i pravilima i propisima FERK-a.

4.7. Zahtjev za izdavanje dozvole za rad za djelatnost proizvodnja električne energije

- 4.7.1. Nakon završetka izgradnje proizvodnog objekta i obavljenom tehničkom prijemu i dobijanju upotrebne dozvole, imalac prethodne dozvole je obavezan odmah da podnese FERK-u zahtjev za izdavanje dozvole za rad-licence za obavljanje djelatnosti proizvodnje električne energije.
- 4.7.2. Imalac prethodne dozvole je obavezan tehničke parametre elektrane usaglasiti sa Ugovorom o koncesiji, kao i svim neophodnim odobrenjima vezanim za izgradnju proizvodnog objekta a prije podnošenja zahtjeva za izdavanje dozvole za rad-licence za proizvodnju električne energije.

4.8. Isporuka električne energije

Proizvodni objekat koji se gradi na osnovu ove prethodne dozvole za izgradnju, gradi se za isporuku električne energije u skladu sa Ugovorom o koncesiji.

4.9. Finansijski integritet imaoca prethodne dozvole

Imalac prethodne dozvole je obavezan obezbijediti finansijska sredstva ili finansijske garancije, u dovoljnoj mjeri da obezbijedi završetak gradnje objekta.

4.10. Finansijski podaci

- 4.10.1. Imalac prethodne dozvole je obavezan dostavljati FERK-u finansijske i podatke vezane za prekoračenje troškova realizacije objekta i eventualan nedostatak sredstava za završetak gradnje.
- 4.10.2. Podatke iz prethodne tačke imalac prethodne dozvole je obavezan dostaviti FERK-u neposredno nakon saznanja.

5. NADGLEĐANJE

- 5.1. U okviru svojih nadležnosti FERK vrši nadgledanje ispunjenja uslova iz ove prethodne dozvole.
- 5.2. U cilju nadgledanja ispunjenja uslova iz ove dozvole, imalac prethodne dozvole je obavezan dostavljati dokumente, podatke i informacije na zahtjev FERK-a, koje su FERK-u potrebne u svrhu primjene Zakona o električnoj energiji FBiH da se FERK-u omogući izvršavanje njegovih nadležnosti u skladu sa Zakonom i pravilima i propisima FERK-a.
- 5.3. Imalac prethodne dozvole je obavezan obavijestiti FERK o svakoj povredi uslova ove prethodne dozvole u roku od 10 dana od saznanja da je došlo do povreda.
- 5.4. Ovlašteni zaposlenici FERK-a imaju pravo obavljati redovno i vanredno nadgledanje u prostorima imaoca prethodne dozvole, da bi se izvršio uvid u poštivanje uslova datih u ovoj prethodnoj dozvoli.
- 5.5. Imalac prethodne dozvole je obavezan saradivati sa FERK-om u toku pripreme i prilikom obavljanja nadgledanja.

6. IZMJENA, DOPUNA I ODUZIMANJE PRETHODNE DOZVOLE

- 6.1. Imalac prethodne dozvole je obavezan da podnese zahtjev za izmjenu ili dopunu ove prethodne dozvole za izgradnju proizvodnog objekta, ukoliko dođe do izmjene tehničkih rješenja, nemogućnosti ispunjenja rokova propisanih ovom dozvolom i/ili značajnih odstupanja od parametara na osnovu kojih je podnesen zahtjev, a u skladu sa članom 42. Pravilnika za izdavanje dozvola-licenci i u razumnom roku prije isteka ove prethodne dozvole.
- 6.2. Tokom perioda važenja ove prethodne dozvole, na zahtjev imaoca prethodne dozvole ili na inicijativu FERK-a moguće je otvoriti proces izmjena, dopuna ili oduzimanja ove prethodne dozvole u skladu sa članovima 42. i 43. Pravilnika za izdavanje dozvola-licenci FERK-a.

7. SANKCIJE

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

- a) opominje imaoca prethodne dozvole o evidentiranim nepravilnostima,
- b) pokreće prekršajni nalog,
- c) pokreće postupak oduzimanja ove prethodne dozvole.

8. RJEŠAVANJE SPOROVA

- 8.1. Imalac prethodne dozvole je obavezan da odmah obavijesti FERK o eventualnim sporovima koji se vode pred nadležnim sudom a u vezi sa aktivnostima vezanim za izgradnju proizvodnog objekta.
- 8.2. Imalac prethodne dozvole je obavezan saradivati sa FERK-om u rješavanju sporova koje treće strane povedu pred FERK-om protiv imaoca prethodne dozvole, a u vezi sa aktivnostima vezanim za izgradnju proizvodnog objekta.

9. KOMUNIKACIJA

- 9.1. Korespondencija imaoca prethodne dozvole i FERK-a obavlja se u pisanoj formi.
- 9.2. Imalac prethodne dozvole je obavezan dostavljati dokumentaciju i informacije FERK-u u originalu ili ovjerenoj kopiji, ne starijoj od 60 dana.
- 9.3. Dokumentacija i informacije mogu biti dostavljene i telefaksom ili elektronski, pod uslovom da, original ili ovjerena kopija budu dostavljeni lično ili poštom na adresu FERK-a, a najkasnije u roku od osam dana od dostave telefaksom ili elektronski.
- 9.4. Imalac prethodne dozvole je obavezan da obavještava FERK o svim značajnim izmjenama u pravnom okviru, sudskim odlukama, dešavanjima ili ugovorima koji imaju uticaja na izgradnju proizvodnog objekta.
- 9.5. Sve informacije koje imalac prethodne dozvole dostavlja FERK-u moraju biti potpisane i ovjerene od ovlaštenog lica, koje svojim potpisom potvrđuje tačnosti i istinitost dostavljene informacije.

PRILOG 1.

**Osnovni tehničko – energetski parametri male hidroelektrane u vlasništvu "MLINPEK-ŽITAR"
d.d. Jajce za koju se izdaje dozvola za rad – licenca za proizvodnju električne energije**

Red. br.	ELEKTRANA	Jedinica	Tehnički parametri
1	Naziv elektrane		mHE "Šedinac"
2	Vlasnik elektrane		"MLINPEK-ŽITAR" d.d. Jajce
3	Lokacija elektrane		naselje Bravnice, općina Jajce
4	Rijeka na kojoj se nalazi		Šedinac
5	Tip elektrane		protočna
6	Početak rada		
7	Način upravljanja (automatski/ručno)		automatski
8	Ima li mogućnost daljinskog upravljanja		da
9	Tip turbine		Pelton
10	Proizvođač turbine		Temsan
11	Snaga turbine	(kW)	474
12	Tip generatora		sinhroni, trofazni
13	Proizvođač generatora		Temsan
14	Napon generatora	(kV)	0,4
15	Broj agregata	kom	1
16	Instalisana snaga naznačena u Ugovoru o koncesiji		445,78
17	Instalisana prividna snaga	(kVA)	600
18	Instalisana aktivna snaga	(kW)	446
19	Nazivni faktor snage		0,8
20	Maksimalna reaktivna snaga	(kVAr)	75
21	Instalisani protok	m ³ / sec	0,6
22	Minimalna snaga agregata	(kW)	70
23	Godišnja proizvodnja električne energije predviđena Ugovorom o koncesiji	(MWh)	2.085
24	Godišnja proizvodnja na pragu (projektovana)	(MWh)	2.085
25	Godišnja proizvodnja na pragu (bilansa na osnovu 70 % vjerojatnoće dotoka)	(MWh)	1.459,5
26	Vrijeme godišnjeg rada (projektovano)	sati	4.675
27	Ukupni nominalni stepen iskorištenja	(%)	95
28	Energija dobivena od 1 m ³ vode	(kWh)	0,17
29	Količina vode za 1 kWh električne energije	(m ³)	5,8
30	Biološki minimum protoka	(m ³ /sec)	0,0386
31	Blok transformator – nominalna snaga	(kVA)	630
32	Vlastita potrošnja sa otcjepa (projektovana)	(kWh)	
33	Potrošnja iz mreže (projektovana)	(kWh)	5.000
TLAČNI CJEVOVOD			
34	Tip vodozahvata		tirolski
35	Kota vodozahvata	m.n.m	471,5
36	Dužina cjevovoda	m	2.293
37	Promjer cjevovoda	mm	700
38	Materijal cjevovoda		GRP, čelik
39	Izvođenje (nadzemni/podzemni)		podzemni
40	Bruto pad	m	99,6
41	Kota turbinskog zatvarača	m.n.m.	370,6
42	Tip turbinskog zatvarača		leptirasti

PRILOG 1.

**Osnovni tehničko – energetski parametri male hidroelektrane u vlasništvu "MLINPEK-ŽITAR"
d.d. Jajce za koju se izdaje dozvola za rad – licenca za proizvodnju električne energije**

Red. br.	ELEKTRANA	Jedinica	Tehnički parametri
1	Naziv elektrane		mHE "Šedinac"
2	Vlasnik elektrane		"MLINPEK-ŽITAR" d.d. Jajce
3	Lokacija elektrane		naselje Bravnice, općina Jajce
4	Rijeka na kojoj se nalazi		Šedinac
5	Tip elektrane		protočna
6	Početak rada		
7	Način upravljanja (automatski/ručno)		automatski
8	Ima li mogućnost daljinskog upravljanja		da
9	Tip turbine		Pelton
10	Proizvođač turbine		Temsan
11	Snaga turbine	(kW)	474
12	Tip generatora		sinhroni, trofazni
13	Proizvođač generatora		Temsan
14	Napon generatora	(kV)	0,4
15	Broj agregata	kom	1
16	Instalisana snaga naznačena u Ugovoru o koncesiji		445,78
17	Instalisana prividna snaga	(kVA)	600
18	Instalisana aktivna snaga	(kW)	446
19	Nazivni faktor snage		0,8
20	Maksimalna reaktivna snaga	(kVAr)	75
21	Instalisani protok	m ³ / sec	0,6
22	Minimalna snaga agregata	(kW)	70
23	Godišnja proizvodnja električne energije predviđena Ugovorom o koncesiji	(MWh)	2.085
24	Godišnja proizvodnja na pragu (projektovana)	(MWh)	2.085
25	Godišnja proizvodnja na pragu (bilansa na osnovu 70 % vjerojatnoće dotoka)	(MWh)	1.459,5
26	Vrijeme godišnjeg rada (projektovano)	sati	4.675
27	Ukupni nominalni stepen iskorištenja	(%)	95
28	Energija dobivena od 1 m ³ vode	(kWh)	0,17
29	Količina vode za 1 kWh električne energije	(m ³)	5,8
30	Biološki minimum protoka	(m ³ /sec)	0,0386
31	Blok transformator – nominalna snaga	(kVA)	630
32	Vlastita potrošnja sa otcjepa (projektovana)	(kWh)	
33	Potrošnja iz mreže (projektovana)	(kWh)	5.000
TLAČNI CJEVOVOD			
34	Tip vodozahvata		tirolski
35	Kota vodozahvata	m.n.m	471,5
36	Dužina cjevovoda	m	2.293
37	Promjer cjevovoda	mm	700
38	Materijal cjevovoda		GRP, čelik
39	Izvođenje (nadzemni/podzemni)		podzemni
40	Bruto pad	m	99,6
41	Kota turbinskog zatvarača	m.n.m.	370,6
42	Tip turbinskog zatvarača		leptirasti