



05 JAN 2012  
20 год.  
УЖИЦЕ

36000 Краљево, Димитрија Туцовића 5  
Тел. 036/304-398 и 304-399; Факс 036/321-429  
e-mail: office@elektrosrbija.co.yu; www.elektrosrbija.co.yu

**Mini Hydro Investments d.o.o.**

**Директор**

**Никола Петровић**

**Трише Кацлеровића 27 Л,  
11000 Београд**

## Предмет: Мишљење оператора дистрибутивног система

Поштовани,

У вези са Вашим Захтевом бр. 2040 од 15.11.2011 год. за добијање мишљења оператора дистрибутивног система о условима и могућностима прикључења на дистрибутивни систем будуће мале хидроелектране (у даљем тексту МХЕ) Рековићи на водотоку Лима, општина Прибој, на основу чл. 27 до чл. 34, Закона о енергетици („Сл. гласник РС“, бр. 57/2011), чл. 8, став 1, тачка 4, Правилника о критеријумима за издавање енергетске дозволе, садржини захтева и начину издавања енергетске дозволе („Сл. гласник РС“, бр. 23/2006, бр. 113/2008 и 50/2011), и тачке 13.2.2, Уредбе о изменама и допунама Уредбе о утврђивању Програма остваривања Стратегије развоја енергетике Републике Србије до 2015 године за период од 2007. до 2012. године („Сл. гласник РС“, бр. 99/2009), ПД „Електросрбија“ Краљево, огранак Ужице Вам даје следеће:

## МИШЉЕЊЕ ОПЕРАТОРА ДИСТРИБУТИВНОГ СИСТЕМА

Будући објекат за производњу ел. енергије (МХЕ Рековићи) потенцијалног инвеститора Mini Hydro Investments d.o.o. из Београда, на водотоку Лима, са локацијом машинске зграде на катастарским парцелама 608, 2213, 604 и 602 КО Добриловићи, укупне инсталисане снаге 8,1 MVA (три синхрона генератора од по 2,7 MVA), се може прикључити на дистрибутивни систем, под доле наведеним условима:

Анализом услова и могућности за прикључење будућег енергетског објекта за производњу ел. енергије потенцијалног инвеститора Mini Hydro Investments d.o.o. из Београда, а поштујући Правила о раду дистрибутивног система (Сл. гласник РС, бр. 04/2010), **са становишта испуњености критеријума дозвољене снаге МХЕ**, утврђено је да су сабирнице 35 kV у ТС 35/10 kV Прибој 2 место прикључења будуће МХЕ Рековићи на дистрибутивни систем.



Напон прикључења је 35 kV.

Да би се реализовао прикључак будуће МХЕ на дистрибутивни систем, потребно је:

- изградити 35 kV надземни ДВ АИСе  $3 \times 95 \text{ mm}^2$  од ТС 35/10 kV Прибој 2 до будуће МХЕ Рековићи, приближне дужине 2 km.  
ДВ пројектовати и изградити уз поштовање Техничке препоруке ЈП ЕПС (у даљем тексту ТП) бр. 10 и ТП бр. 16.
- у ТС 35/10 kV Прибој 2 потребно је опремити 35 kV изводну ћелију (за прикључење МХЕ Рековићи) са расклопним апаратима (прекидач, сабирнички растављач и излазни растављач са ножевима за уземљење), мерном, заштитном и другом опремом, а у складу са тачком 6.7 и 8.3 ТП бр. 16. Основни технички захтеви за прикључење малих електрана на дистрибутивни систем.
- у будућој МХЕ Рековићи потребно је опремити 35 kV изводну ћелију са расклопним апаратима (прекидач, сабирнички растављач и излазни растављач са ножевима за уземљење), мерном, заштитном и другом опремом, а у складу са тачком 6.6 и 8.3 ТП бр. 16. Основни технички захтеви за прикључење малих електрана на дистрибутивни систем.

Прикључак МХЕ на дистрибутивни систем извести према општој шеми Ћ, Правила о раду дистрибутивног система (предвидети за сваки генератор, блок трансформатор Х (напон генератора)/35 kV одговарајуће снаге).

**Место мерења ел. енергије:** Мерне уређаје уградити у одељак за нисконапонску опрему изводне ћелије 35 kV у ТС 35/10 kV Прибој 2

Приликом израде пројектне документације и изградње прикључка потребно је се придржавати важећих законских прописа, стандарда, Правила о раду дистрибутивног система и техничких препорука ЕПС.

**Напомена:** Провера критеријума дозвољених струја виших хармоника и критеријум снаге кратког споја (критеријум фликера се не проверава за МХЕ) није могућа без техничких података о генераторима који ће бити уграђени у будућој МХЕ.

### Остали услови

1) Ово мишљење се издаје у сврху прибављања енергетске дозволе за изградњу МХЕ Рековићи од Министарства инфраструктуре и енергетике, и не може се користити у друге сврхе.

2) Ово мишљење важи две године од дана издавања. Рок важења овог мишљења може се продужити на благовремени писмени захтев подносиоца захтева (захтев је благовремен ако је поднет најкасније 30 дана пре истека рока важења), под условом да се нису променили енергетски и технички услови у мрежи испоручиоца.

3) Детаљни услови за прикључење МХЕ Рековићи на дистрибутивни систем биће дефинисани актом о техничким условима за израду техничке документације.

По прибављеној енергетској дозволи од Министарства инфраструктуре и енергетике, потребно је Електродистрибуцији Ужице (Електродистрибуцији Прибој) поднети захтеве за издавање



техничких услова за израду техничке документације за прикључење МХЕ на дистрибутивни систем.

Са поштовањем,



Директор <sup>а</sup>огранка

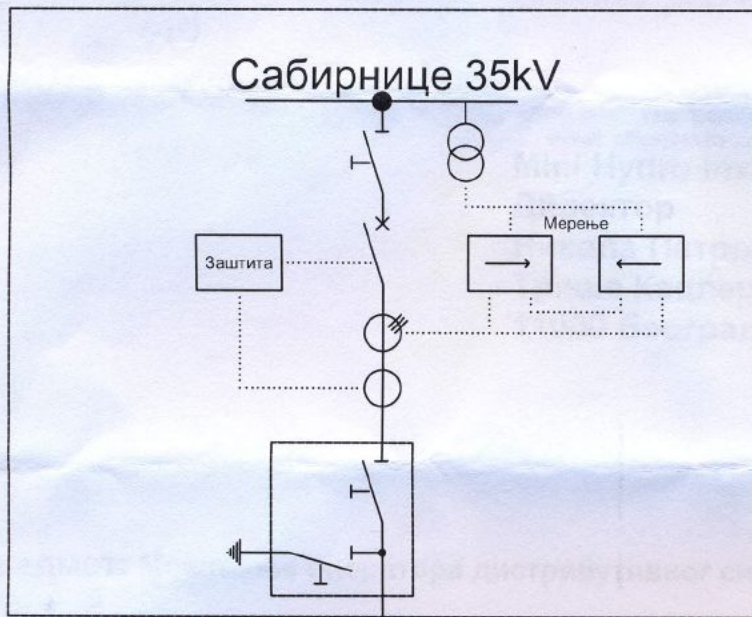
Владимир Доганџић, дипл.ел.инж.

**Прилог:** Општа шема Ђ из Правила о раду дистрибутивног система.

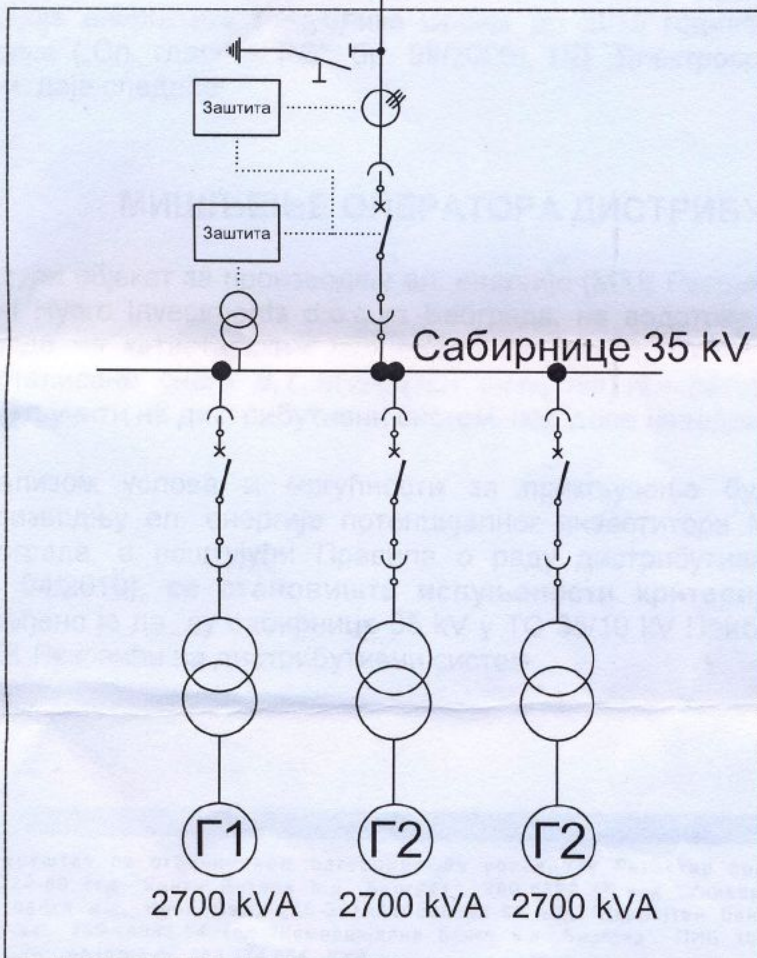
**КО:** Наслову,  
Директору Дирекције за управљање,  
Директору огранка Ужице,  
Архива.



ТС 35/10 kV Прибој 2



ДВ 35 kV ТС Прибој 2 - МХЕ Рековићи



МХЕ Рековићи