



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**HRVATSKA ENERGETSKA**  
**REGULATORNA AGENCIJA**  
**Ulica grada Vukovara 14**  
**10000 Zagreb**

**Klasa:** 30-02/15-01/551  
**Urbroj:** 371-01/16-03  
**Zagreb, 5. travnja 2016.**

Na temelju članka 40. točke 17. Zakona o tržištu električne energije („Narodne novine“, broj 22/13 i 102/15), Hrvatska energetska regulatorna agencija je na 8. sjednici Upravnog vijeća održanoj 5. travnja 2016. donijela

### **ODLUKU**

1. Daje se prethodna suglasnost energetsom subjektu HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb na prijedlog Desetogodišnjeg (2016. – 2025.) plana razvoja distribucijske mreže HEP-ODS-a s detaljnom razradom za početno trogodišnje i jednogodišnje razdoblje, kojega je energetski subjekt HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, dostavio Hrvatskoj energetskej regulatornoj agenciji uz dopise broj i znak: 41/2270/15 KU, od 7. prosinca 2015. i broj i znak: 41/468/16TM, od 3. ožujka 2016.
2. Ova Odluka objavit će se na internetskoj stranici Hrvatske energetske regulatorne agencije.
3. Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

### **O b r a z l o ž e n j e**

Energetski subjekt HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb (dalje: HEP-ODS) dostavio je Hrvatskoj energetskej regulatornoj agenciji (dalje: HERA) uz dopise broj i znak: 41/2270/15 KU, od 7. prosinca 2015. i broj i znak: 41/468/16TM, od 3. ožujka 2016. na prethodnu suglasnost prijedlog Desetogodišnjeg (2016. – 2025.) plana razvoja distribucijske mreže HEP-ODS-a s detaljnom razradom za početno trogodišnje i jednogodišnje razdoblje (dalje: Prijedlog Plana).

Člankom 40. točkom 17. Zakona o tržištu električne energije ("Narodne novine", broj 22/13 i 102/15) (dalje: ZoTEE) propisano je da je operator distribucijskog sustava dužan donijeti i na primjeren način javno objaviti, uz prethodnu suglasnost Agencije, do 30. rujna svake godine, ažuriran desetogodišnji plan razvoja distribucijske mreže, usklađen sa Strategijom energetskog

razvoja Republike Hrvatske i Programom provedbe Strategije energetskog razvoja, odnosno s planom razvoja prijenosne mreže, Nacionalnim akcijskim planom za obnovljive izvore te zahtjevima za priključenje građevina proizvođača i krajnjih kupaca na distribucijsku mrežu, sukladno kriterijima definiranim mrežnim pravilima distribucijskog sustava.

Sukladno članku 40. točki 18. Zakona o tržištu električne energije HEP-ODS je dužan u desetogodišnjem planu detaljno iskazati investicije u sljedećem trogodišnjem i jednogodišnjem razdoblju, pri čemu u trogodišnje razdoblje ulaze samo oni objekti za koje su izrađeni idejni projekti u skladu s prostornim planom, zakonom kojim se uređuje područje prostornog uređenja, gradnje te propisima donesenim na temelju tog zakona i drugim posebnim propisima, uz obvezno prethodno usuglašavanje s operatorom prijenosnog sustava s obzirom na zajednička postrojenja.

U Prijedlogu Plana je pojašnjena metodologija planiranja kojom se najpovoljniji razvoj distribucijske mreže traži na osnovi kriterija sigurnosti opskrbe, raspoloživosti prema (N-1) kriteriju, pouzdanosti napajanja te ekonomskoj opravdanosti ulaganja.

Za predviđanje opterećenja korištene su metode temeljene na predviđanju opterećenja malih područja, najčešće područja opskrbe nekog dijela distribucijskog sustava, transformatorske stanice 10(20)/0,4 kV ili srednjonaponskog izvoda te zasebno porasta opterećenja velikih kupaca.

U narednom desetogodišnjem razdoblju planiraju se realizirati glavni poslovni ciljevi, a to su povećanje kapaciteta mreže, povećanje kvalitete opskrbe električnom energijom i povećanje učinkovitosti poslovanja.

Analizom dostavljenog Prijedloga Plana zaključuje se sljedeće:

- Prijedlog Plana sadrži opis i analizu stanja distribucijske mreže;
- Prijedlog Plana sadrži učinkovite mjere koje jamče razvoj distribucijske mreže kojim se osigurava dugoročna sposobnost mreže da ispuní razumne zahtjeve za distribucijom električne energije;
- Prijedlogom Plana se predviđa adekvatan pristup i korištenje distribucijske mreže postojećim i budućim kupcima i proizvođačima priključenima na distribucijsku mrežu;
- Prijedlog Plana je utemeljen na postojećoj i predviđenoj proizvodnji i opterećenju sustava;
- Prijedlog Plana daje vremenski okvir za investicijske projekte;
- Prijedlog Plana daje pregled potrebnih ulaganja;
- Prijedlog Plana je usuglašen s Desetogodišnjim planom razvoja prijenosne mreže 2016. - 2025. s detaljnom razradom za početno trogodišnje i jednogodišnje razdoblje.

U Prijedlogu Plana su napravljeni značajni iskoraci u odnosu na prethodne desetogodišnje planove:

- HEP-ODS i HOPS su usuglasili izgradnju budućih zajedničkih TS 110/x kV, njihovu dinamiku izgradnje te financiranje;
- HEP-ODS i HOPS su usuglasili postupak proširenja/dogradnje određenih postojećih zajedničkih TS 110/x kV;
- HEP-ODS je Prijedlogu Plana priložio analizu utjecaja trogodišnjeg plana investicija na visinu naknade za distribuciju električne energije;

- U Prijedlogu Plana su prikazana pretpostavljena financijska ulaganja za svaku pojedinu godinu početnog trogodišnjeg perioda tj. za 2016., 2017. i 2018.

Prosječna (planska) potrebna financijska sredstva za vlastite investicije u mrežu HEP-ODS-a iznose 652 milijuna kn/godišnje.

HEP-ODS za izgradnju novih vodova i postrojenja za potrebe priključenja budućih objekata korisnika mreže predviđa ulaganja od 350 milijuna kuna/godišnje koja se planiraju pokriti iz naknade za priključenje na distribucijsku mrežu i za povećanje priključne snage.

U desetogodišnjem razdoblju za realizaciju svih investicija HEP-ODS predviđa prosječno 1.002 milijuna kuna/godišnje.

Planirani ukupni prihod HEP-ODS-a, koji se ostvaruje primjenom tarifnih stavki, nestandardnim uslugama te naknadom za priključenje na distribucijsku mrežu i za povećanje priključne snage, je dostatan za pokrivanje godišnje razine investicija, sukladno investicijskim planovima HEP-ODS-a.

Slijedom navedenoga, HERA daje prethodnu suglasnost na Prijedlog Plana, kako je odlučeno u točki 1. izreke ove Odluke.

Člankom 27. stavkom 9. Zakona o regulaciji energetske djelatnosti propisano je da se pojedinačne odluke koje Upravno vijeće Hrvatske energetske regulatorne agencije donosi u obavljanju javnih ovlasti objavljuju na internetskoj stranici Hrvatske energetske regulatorne agencije te je stoga odlučeno kao u točki 2. izreke ove Odluke.

  
**Predsjednik Upravnog vijeća**  
**Tomislav Jureković, dipl. ing.**