

Na temelju članka 13. Zakona o tržištu električne energije (Narodne novine br. 111/121), te uz prethodno mišljenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja Republike Hrvatske (klasa: [•], urbroj: [•] od [•]) i odobrenje Hrvatske energetske regulatorne agencije (klasa: [•], urbroj: [•] od [•]), Hrvatski operator prijenosnog sustava d.d. je na [•]. sjednici Uprave održanoj [•] 2022. donio

## PRAVILA O PRIKLJUČENJU NA PRIJENOSNU MREŽU

### I. OPĆE ODREDBE

#### *Predmet i primjena ovih Pravila*

##### Članak 1.

Ovim Pravilima uređuju se:

- međusobni odnosi operatora prijenosnog sustava i podnositelja zahtjeva u postupku priključenja građevine na prijenosnu mrežu i izgradnje potrebne infrastrukture za takvo priključenje
- postupak povodom zahtjeva priključenog korisnika mreže u slučaju povećanja priključne snage, promjene na priključku, promjene mjerne opreme i priključenja novih ili povećanja snage postojećih vlastitih izvora napajanja, te drugih promjena koje imaju utjecaj na prijenosnu mrežu.

##### Članak 2.

Na odnose u postupku priključenja na prijenosnu mrežu koji nisu uređeni ovim Pravilima primjenjuju se odredbe zakona kojima se uređuju energetske djelatnosti, tržište električne energije, regulacija energetske djelatnosti, te prostorno uređenje i gradnja, kao i odredbe uredbom kojom se uređuje izdavanje energetske suglasnosti i utvrđivanje uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu (dalje: Uredba), pravilnika o općim uvjetima za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom (dalje: Opći uvjeti), metodologije kojom se utvrđuje naknada za priključenje na elektroenergetsku mrežu novih korisnika i za povećanje priključne snage postojećih korisnika mreže (dalje: Metodologija), mrežnih pravila prijenosnog sustava (dalje: Mrežna pravila) i posebnih tehničkih i sigurnosnih propisa.

#### *Značenje izraza*

##### Članak 3.

(1) Izrazi koji se koriste u ovim Pravilima, imaju u smislu ovih Pravila sljedeće značenje:

1. *HOPS* – Hrvatski operator prijenosnog sustava d.d.
2. *podnositelj zahtjeva* – pravna ili fizička osoba koja namjerava izgraditi građevinu za koju se traži priključenje na mrežu, ili pravna ili fizička osoba koja je vlasnik odnosno korisnik postojeće građevine za koju se traži priključenje na mrežu, ili

pravna ili fizička osoba koja je korisnik mreže kao vlasnik odnosno korisnik postojeće građevine već priključene na mrežu i koja traži povećanje priključne snage postojećeg priključka na prijenosnu mrežu ili druge promjene na postojećem priključku na prijenosnu mrežu, kao i sve ovlaštene osobe koje podnositelj zahtjeva angažira za realizaciju priključenja, povećanja priključne snage odnosno promjene na priključku (npr. punomoćnik, zakonski zastupnik, projektant, izrađivač ili dr.)

3. *EES* – elektroenergetska suglasnost regulirana propisom o izdavanju energetske suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu i predstavlja posebne uvjete priključenja
4. *EMP* – elaborat mogućnosti priključenja na prijenosnu mrežu
5. *preliminarno mišljenje* – preliminarno mišljenje mogućnosti priključenja na prijenosnu mrežu kojim HOPS definira mogućnost priključenja te moguće opcije za priključenje na elektroenergetsku prijenosnu mrežu
6. *EO* – energetske odobrenje je dokument koji izdaje Ministarstvo za projekt novog proizvodnog postrojenja i/ili postrojenja za skladištenje energije ili projekt povećanja snage postojećeg proizvodnog postrojenja i/ili postrojenja za skladištenje energije
7. *EOTRP* – elaborat optimalnog tehničkog rješenja priključenja na prijenosnu mrežu
8. *korisnik mreže* – pravna ili fizička osoba koja koristi prijenosnu ili distribucijsku mrežu ili prekogranični vod za isporuku električne energije u mrežu ili preuzimanje električne energije iz mreže
9. *Ministarstvo* – ministarstvo nadležno za energetiku
10. *naknada za priključenje na mrežu* – naknada za priključenje postrojenja podnositelja zahtjeva na prijenosnu mrežu
11. *naknada za povećanje priključne snage* – naknada za povećanje priključne snage postojećeg korisnika mreže
12. *nestandardne usluge* – usluge koje HOPS pruža podnositelju zahtjeva u postupku priključenja postrojenja ili povećanja priključne snage temeljem Pravila nestandardnih usluga HOPS-a
13. *prijenosna mreža* ili *mreža* – prijenosna mreža kojom upravlja HOPS kao operator prijenosne mreže
14. *postrojenje* ili *građevina* – objekt podnositelja zahtjeva za koji se provodi postupak priključenja na prijenosnu mrežu ili povećanje priključne snage
15. *potvrda o početku korištenja mreže* – dokument kojim HOPS definira tehničke specifičnosti građevine
16. *potvrda za trajni pogon* – dokument kojim HOPS potvrđuje da je postrojenje korisnika mreže, temeljem uspješno provedenog pokusnog rada, ispunilo uvjete za trajni pogon s prijenosnom mrežom, pod uvjetima definiranim u ugovoru o priključenju, izdanom EES-u i ugovoru o korištenju mreže
17. *STUM* – stvaranje tehničkih uvjeta u mreži

18. izrađivač - fizička ili pravna osoba ovlaštena za izradu EMP-a ili EOTRP-a koja je sukladno odredbama ZoTEE uvrštena na popis HOPS-a

19. ZoTEE – primjenjivi Zakon o tržištu električne energije.

- (2) Ostali izrazi koji se koriste u ovim Pravilima imaju značenja utvrđena u zakonima kojima se uređuju energetska područja, tržište električne energije, regulacija energetskih djelatnosti, te prostorno uređenje i gradnja, kao i u propisima donesenim temeljem tih zakona.
- (3) Izrazi koji se koriste u ovim Pravilima, a imaju rodno značenje, koriste se neutralno i odnose se jednako na muški i ženski spol, osim ako iz smisla pojedine odredbe ne proizlazi drukčije.

### *Postupak priključenja na prienosnu mrežu*

#### Članak 4.

- (1) Provođenjem postupka priključenja HOPS omogućava korištenje mreže sukladno propisanim uvjetima, uzimajući pritom u obzir mogućnost priključenja, optimalno tehničko rješenje priključenja te tehničke, ekonomske i ostale uvjete priključenja građevine na mrežu, kao i uvjete izgradnje priključka i stvaranja tehničkih uvjeta u mreži.
- (2) Postupak priključenja prilagođen je postupcima uređenima u propisima koji reguliraju prostorno uređenje i gradnju, a koji se primjenjuju na gradnju građevine podnositelja zahtjeva, kao i na gradnju priključka i na stvaranje tehničkih uvjeta u mreži.
- (3) Blok dijagrami postupaka priključenja i Osnovna načela i sheme izvedbi priključaka čine Prilog 1. i Prilog 2. ovih Pravila.

### *Redovni postupak priključenja*

#### Članak 5.

- (1) Redovni postupak priključenja započinje kada podnositelj zahtjeva HOPS-u podnese zahtjev za odluku o prihvatljivosti EOTRP-a.
- (2) Redovni postupak priključenja obuhvaća sljedeće faze:
  - zahtjev podnositelja zahtjeva za izdavanjem odluke o prihvatljivosti EOTRP-a
  - odluka o prihvatljivosti EOTRP-a
  - ponuda ugovora o priključenju
  - plaćanje naknade za priključenje odnosno za povećanje priključne snage
  - izdavanje posebnih uvjeta (EES)
  - izgradnju priključka
  - ishodenje EIC (Energy Identification Code) oznaka
  - uređenje pripadnosti bilančnoj grupi
  - sklapanje ugovora o korištenju mreže

- stavljanje priključka pod napon i izdavanja potvrde o početku korištenja mreže
  - pokusni rad i izdavanja potvrde za trajni pogon.
- (3) Predpostupak priključenja obuhvaća sljedeće faze:
- zahtjev izrađivača za dostavom podataka o stanju mreže za izradu EMP-a
  - izradu EMP-a
  - zahtjev izrađivača za izdavanjem preliminarnog mišljenja
  - izdavanje preliminarnog mišljenja
  - ishodaenje EO
  - zahtjev Izrađivača za dostavom podataka o stanju mreže za izradu EOTRP-a
  - izradu EOTRP-a
- (4) Za krajnjeg kupca i za projekte koji ishode EO po članku 133. ZoTEE-a, predpostupak priključenja ne obuhvaća alineje 1-5. stavka 3. ovog članka.

#### *Pravni lijekovi*

##### Članak 6.

- (1) Podnositelj zahtjeva je ovlašten izjaviti prigovor Hrvatskoj energetske regulatornoj agenciji, u pisanom obliku, u sljedećim slučajevima:
- ako je nezadovoljan načinom rada HOPS-a,
  - ako se ne slaže s ocjenom o prihvatljivosti EOTRP-a;
  - ako se ne slaže s uvjetima iz ugovora o priključenju;
  - iz ostalih razloga navedenih u članku 95. stavku 2. ZoTEE.
- (2) Podnositelj zahtjeva je ovlašten podnijeti žalbu Hrvatskoj energetske regulatornoj agenciji u roku od 15 dana, sukladno ZoTEE i ostalim primjenjivim propisima, u sljedećim slučajevima:
- ako mu je odbijen ili ograničen pristup mreži
  - ako je nezadovoljan uvjetima pristupa mreži.
- (3) Podnošenje prigovora i žalbe iz stavka 1. i 2. ovog članka zaustavlja tijekom rokova iz sklopljenih ugovora o priključenju između HOPS-a i podnositelja zahtjeva te ostalih rokova predviđenih u ovim Pravilima.
- (4) Žalba odnosno tužba protiv odluke o obustavi postupka utvrđenja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja podnosi se sukladno propisima koji reguliraju prostorno uređenje i gradnju.

## II. ELABORAT MOGUĆNOSTI PRIKLJUČENJA

### *Elaborat mogućnosti priključenja na prijenosnu mrežu*

#### Članak 7.

- (1) EMP se izrađuje u svrhu utvrđivanja mogućnosti priključenja ili povećanja priključne snage postrojenja na prijenosnu mrežu i izdavanja preliminarnog mišljenja o mogućnosti priključenja na prijenosnu mrežu.
- (2) EMP mora minimalno sadržavati moguće opcije priključenja na elektroenergetsku prijenosnu mrežu, maksimalnu priključnu snagu postrojenja, te izbor optimalnog rješenja izvedbe priključka postrojenja podnositelja zahtjeva na prijenosnu mrežu, uvažavajući desetogodišnji plan razvoja prijenosne mreže HOPS-a.
- (3) U slučaju izgradnje vrlo velikih proizvodnih jedinica sukladno Mrežnim pravilima, potrebno je osigurati na mjestu priključenja i unutar priključka n-1 kriterij sigurnosti zbog osiguranja rezerve snage sustava, a što je definirano Mrežnim pravilima.
- (4) Za odabrano tehničko rješenje izvedbe priključka postrojenja na prijenosnu mrežu potrebno je u okviru EMP-a izraditi sljedeće:
  - i. Grafički prikaz na geodetskoj podlozi prostornog položaja susretnog postrojenja za priključak postrojenja na prijenosnu mrežu,
  - ii. Prijedlog jednopolne sheme susretnog postrojenja,
  - iii. Prikaz elektroenergetske mreže u susjednim čvorištima,
  - iv. Prostorno planske mogućnosti za izgradnju susretnog postrojenja i priključnog dalekovoda,
  - v. Prijedlog dispozicije susretnog postrojenja za spoj postrojenja podnositelja zahtjeva na prijenosnu mrežu,
  - vi. U slučaju priključenja u postojeće čvorište potrebno je analizirati prostornu mogućnost postojećeg čvorišta za priključak novog postrojenja, provjeru nazivnih vrijednosti (nazivnih struja i struja kratkog spoja) postojećeg čvorišta, prostorno planske mogućnosti u slučaju potrebe proširenja postojećeg čvorišta, prijedlog dispozicije postojećeg čvorišta s interpoliranim priključkom novog korisnika mreže,
  - vii. Procjenu troškova izgradnje priključka postrojenja na prijenosnu mrežu,
  - viii. Prijedlog vremenskog plana u relativnim vremenskim okvirima za izgradnju priključka postrojenja na prijenosnu mrežu uvažavajući postojeći desetogodišnji plan razvoja prijenosne mreže.

### *Zahtjev za dostavom podataka o stanju prijenosne mreže za izradu EMP-a*

#### Članak 8.

- (1) Zahtjev za dostavom podataka o stanju prijenosne mreže za izradu EMP-a HOPS-u podnosi izrađivač.

- (2) Zahtjev iz stavka 1. ovoga članka podnosi se HOPS-u, uručenjem pisarnici HOPS-a, preporučenom poštom ili elektroničkom dostavom službenim putem, na obrascu HOPS-EMP1, na hrvatskom jeziku.

*Postupanje po zahtjevu za dostavom podataka o stanju prijenosne mreže za izradu EMP-a*

#### Članak 9.

- (1) HOPS je dužan provjeriti urednost zaprimljenog zahtjeva.
- (2) U slučaju da utvrdi neurednost zahtjeva, HOPS će od izrađivača zatražiti dopunu zahtjeva u roku koji ne može biti kraći od 7 (sedam) dana.
- (3) Ukoliko zahtjev i nakon dopune nije uredan, HOPS će odbiti zahtjev za dostavom podataka o stanju prijenosne mreže za izradu EMP-a, u pisanom obliku.
- (4) HOPS je dužan u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja urednog zahtjeva, izrađivaču izdati podatke o stanju prijenosne mreže za izradu EMP-a u standardiziranom obliku.

### III. PRELIMINARNO MIŠLJENJE

#### *Preliminarno mišljenje*

#### Članak 10.

- (1) Zahtjev za izdavanjem preliminarnog mišljenja HOPS-u podnosi izrađivač u roku od 30 (trideset) dana od dana dostave podataka o stanju u mreži. Sastavni dio zahtjeva je EMP.
- (2) Zahtjev iz stavka 1. ovoga članka podnosi se HOPS-u, uručanjem pisarnici HOPS-a, preporučenom poštom ili elektroničkom dostavom službenim putem, na obrascu HOPS-EMP2, na hrvatskom jeziku. Zahtjev iz stavka 1. ovoga članka obavezno mora sadržavati izjavu iz priloga obrasca HOPS-EMP2 potpisanu od strane ovlaštenog zastupnika podnositelja zahtjeva.
- (3) HOPS je dužan u roku od 30 (trideset) dana od dana dostave zahtjeva iz stavka 1. ovog članka izdati preliminarno mišljenje s odabranom varijantom priključenja na prijenosnu mrežu te o mogućim opcijama za priključenje na prijenosnu mrežu, što se naplaćuje sukladno Pravilniku nestandardnih usluga.
- (4) Preliminarno mišljenje mora minimalno sadržavati:
  - i. osnovne podatke o podnositelju zahtjeva,
  - ii. osnovne podatke o građevini,
  - iii. odabranu varijantu priključenja,
  - iv. nazivni napon priključka,
  - v. priključnu snagu postrojenja,
  - vi. godinu priključenja na prijenosnu mrežu,
  - vii. rok važenja,
  - viii. ograde opisane u stavku 5. ovog članka.
- (5) Preliminarno mišljenje izdaje se bez obzira na aktualnu i buduću maksimalno moguću snagu prihvata električne energije u prijenosnu mrežu, već isključivo sukladno priključnoj snazi zatraženoj u EMP-u te stoga preliminarnim mišljenjem HOPS podnositelju zahtjeva ne jamči da će priključenje na mrežu, odnosno povećanje priključne snage, biti realizirano sukladno sadržaju podnesenog EMP-a i sadržaju preliminarnog mišljenja prije nego što HOPS dovrši STUM potreban za priključenje postrojenja, a koji će biti identificiran u EOTRP-u.

Bez obzira na izdano preliminarno mišljenje, pristup mreži postrojenja s punom priključnom snagom uvijek će biti podvrgnut operativnim ograničenjima iz članka 11. ovih Pravila, sve dok se izgradnjom STUM-a koji će biti definiran EOTRP-om ne osiguraju potrebni tehnički uvjeti za prihvata tokova snaga iz postrojenja na način koji će biti u skladu s tehničkim i sigurnosnim kriterijima iz primjenjivih Mrežnih pravila.
- (6) Rok važenja preliminarnog mišljenja je 12 mjeseci od dana izdavanja.

#### IV. ELABORAT OPTIMALNOG TEHNIČKOG RJEŠENJA PRIKLJUČENJA

##### *EOTRP*

##### Članak 11.

- (1) EOTRP-om se utvrđuje, vrednuje i analizira način priključenja na prijenosnu mrežu, potreba pojačanja prijenosne mreže, procjenjuje trošak izgradnje priključka, te utvrđuje iznos naknade za priključenje odnosno za povećanje priključne snage, sve određeno u skladu s Mrežnim pravilima i Metodologijom.
- (2) EOTRP mora utvrditi priključnu snagu i operativna ograničenja priključne snage koja će se primjenjivati na nova postrojenja, odnosno na postrojenja s povećanom priključnom snagom, koja se grade odnosno priključuju na mrežu.

Operativna ograničenja priključne snage utvrđena EOTRP-om bit će utemeljena na Mrežnim pravilima te će se primjenjivati proporcionalno na sve projekte priključenja odnosno povećanja priključne snage za koje su zahtjevi za dostavom podataka o stanju prijenosne mreže za izradu EOTRP-a podneseni u istom periodu iz članka 13. stavak 1. ovih Pravila.

Postrojenja koja će prema EOTRP-u biti podvrgnuta operativnim ograničenjima priključne snage samostalno snose troškove koji nastanu za operatore postrojenja i/ili za operatora prijenosnog sustava dok se ne stvore uvjeti u mreži definirani u EOTRP-u.

- (3) Ako podnositelj zahtjeva predviđa faznu ili etapnu gradnju građevine s priključenjem na prijenosnu mrežu, sve predviđene faze ili etape gradnje građevine i priključenja na prijenosnu mrežu moraju biti obuhvaćene jednim EOTRP-om.

##### *Sadržaj EOTRP-a*

##### Članak 12.

- (1) EOTRP mora najmanje:
  - 1) utvrditi mogući način priključenja postrojenja podnositelja zahtjeva na prijenosnu mrežu, u skladu s godinom planiranog ulaska postrojenja u pogon i za period važećeg desetogodišnjeg plana razvoja prijenosne mreže,
  - 2) analizom u okolnoj prijenosnoj mreži utvrditi utjecaj postrojenja podnositelja zahtjeva, odnosno korisnika prijenosne mreže na:
    - a. tokove snaga i struja kratkih spojeva u više scenarija pogonskog stanja i razvoja prijenosne mreže (najmanje sljedeći scenariji: najmanje i najveće opterećenje elektroenergetskog sustava, povoljne i nepovoljne hidrološke prilike),
    - b. napone čvorišta i utjecaj na regulaciju napona u elektroenergetskom sustavu,
    - c. kvalitetu napona (odstupanje, harmonička izobličenja, treperenja i drugo prema ovim Mrežnim pravilima),
    - d. opterećenja vodova i podešenje relejne zaštite, gdje je potrebno,



- e. statičku i prijelaznu stabilnost elektroenergetskog sustava,
  - f. utvrditi potrebu STUM-a za priključak podnositelja zahtjeva i procijeniti trošak izgradnje priključka i STUM-a,
  - g. procijeniti potrebna operativna ograničenja snage u pogonu postrojenja,
  - h. procijeniti vremensko trajanje operativnih ograničenja,
  - i. procijeniti vremenski rok operativnih ograničenja.
- (2) HOPS EOTRP-om, u skladu s Mrežnim pravilima, utvrđuje glavne tehničke zahtjeve i podatke bitne za dimenzioniranje postrojenja. Ti podaci su:
- a. priključna snaga,
  - b. podaci za koordinaciju izolacije,
  - c. koncept zaštite,
  - d. maksimalna i minimalna snaga kratkog spoja,
  - e. uvjeti paralelnog pogona s elektroenergetskim sustavom,
  - f. najveće dopušteno negativno povratno djelovanje korisnika prijenosne mreže na kvalitetu napona u točki priključenja na prijenosnu mrežu,
  - g. rasklopna snaga za odgovarajući nazivni napon prijenosne mreže,
  - h. način uzemljenja zvjezdišta,
  - i. najviši i najniži trajni pogonski napon, trajanje i razina kratkotrajnog prekoračenja,
  - j. karakteristični dijagrami opterećenja,
  - k. vrsta i opseg razmjene jalove snage te instalirana rezerva jalove snage u postrojenju sukladno Mrežnim pravilima,
  - l. udjel u planu obrane elektroenergetskog sustava od velikih poremećaja (podfrekvencijsko rasterećenje, podnaponsko rasterećenje, ručno i automatsko upravljanje),
  - m. mogućnost i tehnički zahtjevi za pružanje pomoćnih usluga,
  - n. ponašanje pri velikim poremećajima,
  - o. način mjerenja i obračuna,
  - p. uklapanje u sustav daljinskog vođenja i
  - q. uklapanje u telekomunikacijski sustav.

*Period zaprimanja zahtjeva za dostavom podataka  
o stanju prijenosne mreže za izradu EOTRP-a*

Članak 13.

- (1) HOPS će zahtjeve za dostavom podataka o stanju prijenosne mreže za izradu EOTRP-a zaprimati dva puta godišnje u dvotjednim periodima koji traju od 01.03. do 15.03. i od 01.09. do 15.09.
- (2) HOPS je dužan javno objaviti obavijest o zaprimanju zahtjeva za dostavom podataka o stanju prijenosne mreže za izradu EOTRP-a na svojim mrežnim stranicama.
- (3) Ukoliko zahtjev bude zaprimljen izvan perioda opisanog u stavku 1. ovog članka, takav zahtjev nije valjan i HOPS će ga odbaciti.

*Zahtjev za dostavom podataka o stanju prijenosne mreže za izradu EOTRP-a*

Članak 14.

- (1) Zahtjev za dostavom podataka o stanju prijenosne mreže za izradu EOTRP-a HOPS-u podnosi izrađivač.
- (2) Zahtjev iz stavka 1. ovoga članka podnosi se HOPS-u, uručenjem pisarnici HOPS-a, preporučenom poštom ili elektroničkom dostavom službenim putem, na obrascu HOPS-EOTRP1, na hrvatskom jeziku.
- (3) Uz zahtjev iz stavka 1. ovog članka koji se odnosi na proizvodno postrojenje ili postrojenje za skladištenje električne energije, obvezno se prilaže važeće EO.

*Postupanje po zahtjevu za dostavom podataka  
o stanju prijenosne mreže za izradu EOTRP-a*

Članak 15.

- (1) HOPS je dužan provjeriti urednost zaprimljenog zahtjeva.
- (2) U slučaju da utvrdi neurednost zahtjeva, HOPS će od izrađivača zatražiti dopunu zahtjeva u roku koji ne može biti kraći od 7 (sedam) dana.
- (3) Ukoliko zahtjev i nakon dopune nije uredan, HOPS će u pisanom obliku odbiti zahtjev za dostavom podataka o stanju prijenosne mreže za izradu EOTRP-a.
- (4) HOPS je dužan u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja urednog zahtjeva, podnositelju zahtjeva izdati podatke o stanju prijenosne mreže za izradu EOTRP-a, u standardiziranom obliku.

## *Izrada podataka o stanju prijenosne mreže za izradu EOTRP-a*

### Članak 16.

Pri izradi podataka o stanju prijenosne mreže za izradu EOTRP-a obavezno se uzima u obzir:

- a. sva elektroenergetska infrastruktura izgrađena do dana izdavanja podataka o stanju u mreži;
- b. sva elektroenergetska infrastruktura koju HOPS već gradi ili planira izgraditi u trogodišnjem razdoblju nakon dana izrade podataka o stanju u mreži, a sukladno važećem desetogodišnjem planu razvoja prijenosne mreže;
- c. sve objekte za koje je do dana izrade podataka o stanju u mreži:
  - i. sklopljen važeći ugovor o priključenju ili
  - ii. ishoden EO.

### *Odluka o prihvatljivosti EOTRP-a*

### Članak 17.

- (1) Zahtjev za izdavanjem odluke o prihvatljivosti EOTRP-a HOPS-u podnosi podnositelj zahtjeva u roku od 90 (devedeset) dana od dana dostave podataka o stanju u mreži. Sastavni dio zahtjeva je EOTRP.
- (2) Zahtjev iz stavka 1. ovoga članka podnosi se HOPS-u, uručanjem pisarnici HOPS-a, preporučenom poštom ili elektroničkom dostavom službenim putem, na obrascu HOPS-EOTRP2, na hrvatskom jeziku.
- (3) HOPS je dužan izvršiti reviziju EOTRP-a i izdati odluku o prihvatljivosti EOTRP-a u roku od 30 dana od dana dostave zahtjeva iz stavka 1. ovog članka, što se naplaćuje sukladno Pravilniku nestandardnih usluga.
- (4) U slučaju potrebe izmjene odnosno dopune EOTRP-a, HOPS je ovlašten od podnositelja zahtjeva tražiti doradu dostavljenog EOTRP-a.
- (5) Podnositelj zahtjeva mora doraditi EOTRP i dostaviti ga HOPS-u u roku od 60 dana od dana traženja dorade.
- (6) HOPS je dužan izdati odluku o prihvatljivosti EOTRP-a u roku od 30 dana od dana dostave izmijenjenog odnosno dopunjenog EOTRP-a, što se naplaćuje sukladno Pravilniku nestandardnih usluga.

## V. UGOVOR O PRIKLJUČENJU NA PRIJENOSNU MREŽU

### *Ugovor o priključenju*

#### Članak 18.

- (1) HOPS je dužan u roku od 30 dana od dana izdavanja odluke o prihvatljivosti EOTRP-a ponuditi podnositelju zahtjeva sklapanje ugovora o priključenju. Ponuda ugovora vrijedi 60 dana od dana zaprimanja istog od strane podnositelja zahtjeva. Ako podnositelj zahtjeva ne prihvati ponuđeni ugovor o priključenju u roku od 60 dana, postupak priključenja se obustavlja, a izrađeni EOTRP više ne vrijedi.
- (2) Ugovor o priključenju uređuje sve uvjete priključenja postrojenja podnositelja zahtjeva na prijenosnu mrežu, a obavezno sadrži:
  - osnovne podatke o postrojenju podnositelja zahtjeva koje se priključuje na mrežu, uključujući podatke o priključenju u slučaju fazne ili etapne gradnje postrojenja
  - obračun naknade za priključenje odnosno za povećanje priključne snage
  - uvjete za izdavanje uporabne dozvole i potvrde za trajni pogon
  - rokove za izvršenje obveza iz ugovora
  - ostala prava i obveze podnositelja zahtjeva i HOPS-a, sukladno ovim Pravilima i ostalim mjerodavnim propisima.
- (3) U slučaju kada HOPS prepušta podnositelju zahtjeva izvršenje pridjeljivih poslova na priključku, pored podataka iz stavka 2. ovoga članka, ugovor obavezno sadrži i uvjete iz Poglavlja VI. ovih Pravila.

### *Temeljne obveze podnositelja zahtjeva*

#### Članak 19.

Temeljne obveze podnositelj zahtjeva prema ugovoru o priključenju su:

1. platiti naknadu za priključenje odnosno za povećanje priključne snage utvrđenu sukladno Metodologiji i ostalim mjerodavnim propisima,
2. platiti sve stvarne i opravdane troškove nestandardnih usluga HOPS-a i sve ostale troškove koje će HOPS imati u vezi s priključenjem građevine podnositelja zahtjeva odnosno povećanjem priključne snage postojećeg priključka koju je podnositelj zahtjeva zatražio,
3. zatražiti izdavanje EES-a u određenom roku od dana sklapanja ugovora o priključenju,
4. izgraditi građevinu koja se priključuje na mrežu,
5. izvršiti sve pridjeljive poslove u vezi s priključenjem odnosno povećanjem priključne snage koje je ugovorom o priključenju preuzeo,

6. sve aktivnosti vezane uz pripremu i gradnju svoje građevine, a vezano uz gradnju priključka, obavljati u skladu s ugovorom o priključenju, te ishoditi suglasnost HOPS-a za sve bitne aktivnosti tijekom projektiranja, verifikacije liste tehničkih parametara opreme za narudžbu prije njene proizvodnje, sudjelovanja u preuzimanju opreme, kontrole kvalitete izvođenja radova i/ili usluga nadzora, sudjelovanja pri funkcionalnom ispitivanju, internom tehničkom pregledu, puštanju u pogon i pokusnom radu, tehničkom pregledu te primopredaji.

#### *Temeljne obveze HOPS-a*

##### Članak 20.

- (1) Temeljne obveze HOPS-a prema ugovoru o priključenju:
- izraditi svu potrebnu projektnu dokumentaciju te ishoditi sve potrebne lokacijske i građevinske dozvole za izgradnju priključka
  - izgraditi priključak na mrežu za građevinu podnositelja zahtjeva ili izvršiti radove na priključku potrebne za povećanje priključne snage već postojećeg priključka, ukoliko ti radovi nisu povjereni podnositelju zahtjeva kao pridjeljivi poslovi
- (2) HOPS će svoje obveze iz stavka 1. ovoga članka početi izvršavati nakon izvršenja prve uplate s osnove troškova izgradnje priključka odnosno promjena na priključku sukladno članku 21. ili članka 22. ovih Pravila, u iznosu i roku utvrđenom ugovorom o priključenju.

#### *Naknada za priključenje na mrežu*

##### Članak 21.

- (1) Naknadu za priključenje na mrežu plaća podnositelj zahtjeva koji ima sklopljen ugovor o priključenju.
- (2) HOPS će podnositelju zahtjeva obračunati naknadu za priključenje kod priključenja građevine na mrežu visokog i/ili vrlo visokog napona, kod priključenja građevine na distribucijsku mrežu srednjeg napona u dijelu koji se odnosi na stvaranje tehničkih uvjeta u mreži visokog i vrlo visokog napona odnosno kod priključenja postrojenja za skladištenje energije preko zasebnog obračunskog mjernog mjesta na mrežu visokog i/ili vrlo visokog napona.
- (3) Način utvrđivanja naknade za priključenje na mrežu propisan je Metodologijom.
- (4) Rokovi, uvjeti, dinamika, način i osiguranje plaćanja naknade za priključenje te konačni obračun naknade za priključenje propisani su u obrascima Obračun naknade za priključenje na mrežu iz Priloga 3. ovih Pravila.

#### *Naknada za povećanje priključne snage*

##### Članak 22.

- (1) Naknadu za povećanje priključne snage na postojećem priključku plaća postojeći korisnik mreže koji ima sklopljen ugovor o korištenju mreže.
- (2) HOPS će korisniku mreže koji je podnositelj zahtjeva obračunati naknadu za povećanje priključne snage na postojećem priključku kod povećanja priključne snage na

postojećem priključku na mreži visokog i/ili vrlo visokog napona, kod povećanja priključne snage na postojećem priključku na mreži srednjeg napona u dijelu koji se odnosi na stvaranje tehničkih uvjeta u mreži visokog i vrlo visokog napona odnosno kod povećanja priključne snage na postojećem priključku postrojenja za skladištenje energije preko posebnog obračunskog mjernog mjesta.

- (3) Način utvrđivanja naknade za povećanje priključne snage na postojećem priključku propisan je Metodologijom.
- (4) Rokovi, uvjeti, dinamika, način i osiguranje plaćanja naknade za povećanje priključne snage na postojećem priključku te konačni obračun naknade za povećanje priključne snage na postojećem priključku propisani su u obrascima Obračun naknade za povećanje priključne snage iz Priloga 4. ovih Pravila.

#### *Ugovorna kazna*

##### Članak 23.

- (1) Ugovorna kazna će se ugovoriti za onu ugovornu stranu koja temeljem tog ugovora izvodi radove na izgradnji priključka, u slučaju zakašnjenja u izgradnji priključka u odnosu na ugovorene rokove za izgradnju priključka ili na rok priključenja (ako posebni rok za izgradnju priključka nije ugovoren), u iznosu najviše do 1 ‰ (jedan promil) dnevno od vrijednosti EOTRP-om procijenjenog iznosa naknade za priključenje. Ukupni iznos ugovorne kazne ne može biti veći od 2% (dva posto) od vrijednosti EOTRP-om procijenjenog iznosa naknade za priključenje.
- (2) Ugovorna kazna iz stavka 1. ovoga članka predstavlja jedinu naknadu koju druga ugovorna strana može zahtijevati u slučaju zakašnjenja, te će ugovorom o priključenju odnosno ugovorom o organizaciji izvršenja prideljivih poslova biti isključena odgovornost za štetu za slučaj zakašnjenja.

#### *Odgovornost za štetu*

##### Članak 24.

- (1) Ugovorom o priključenju i ugovorom o organizaciji izvršenja prideljivih poslova predviđet će se da je, u slučaju povreda ugovornih obveza, ugovorna strana - štetnik dužna nadoknadi oštećenoj ugovornoj strani nastalu izravnu i neizravnu stvarnu štetu.
- (2) Odgovornost za štetu iz stavka 1. ovoga članka ne uključuje odgovornost za izmaklu korist, niti odgovornosti za štetu koja bi nastala u vezi sa zakašnjenjem u izvođenju radova na izgradnji priključka.
- (3) Ugovorom o priključenju potvrdit će se da postrojenje podnositelja zahtjeva u radu, sve do ishođenja uporabne dozvole, predstavlja opasnu stvar, a obavljanje djelatnosti postrojenja tijekom privremenog priključenja i pokusnog rada predstavlja opasnu djelatnost, u pogledu kojih se traži povećana pažnja podnositelja zahtjeva.
- (4) Ugovorom o priključenju predviđet će se da podnositelj zahtjeva snosi sav rizik ispitivanja i puštanja u pogon postrojenja, do okončanja verifikacijskih ispitivanja i ishođenja uporabne dozvole, po načelu objektivne odgovornosti za štetu, te odgovora za sve štete koje bi pretrpio HOPS, kao i za štete na prijenosnoj mreži i/ili na

postrojenjima ostalih korisnika prijenosne mreže, koje nastanu kao posljedica ili u vezi s radom postrojenja tijekom pokusnog rada, bez obzira je li takva šteta nastala kao posljedica namjere ili nepažnje podnositelja zahtjeva.

- (5) Na odgovornost za štetu iz stavka 4. ovoga članka, ne primjenjuju se ograničenja odgovornosti iz stavka 2. ovoga članka.

#### *Rokovi u postupku priključenja*

##### Članak 25.

- (1) Ugovorom o priključenju odredit će se rok priključenja sukladno rokovima za ishođenje uporabne dozvole određenim ZOTEE-om.
- (2) Rok iz stavka 1. ovoga članka za kupce ne može biti duži od 7 godine.

#### *Raskid ugovora o priključenju*

##### Članak 26.

- (1) HOPS će raskinuti ugovor o priključenju u sljedećim slučajevima:
  - a. ako podnositelj zahtjeva ne izvrši prvu uplatu iz članka 20. ovih Pravila u za to predviđenom roku,
  - b. ako prestane važiti EO.
- (2) HOPS i podnositelj zahtjeva mogu raskinuti ugovor o priključenju ako jedna od strana krši bilo koje obveze temeljem ovih Pravila ili ugovora o priključenju.
- (3) U slučaju raskida ugovora o priključenju, podnositelj zahtjeva je obavezan:
  - a. podmiriti sve troškove koji su nastali za HOPS do dana raskida ugovora o priključenju
  - b. podmiriti sve troškove koji su nastali za HOPS kao posljedica raskida, kao i troškove obveza koje je HOPS preuzeo prema trećim osobama u vezi s izvršenjem raskinutog ugovora o priključenju, a koji troškovi su već nastali do trenutka raskida ili se više ne mogu izbjeći.
- (4) U slučaju raskida ugovora o priključenju podnositelj zahtjeva je ovlašten preuzeti svu opremu koja čini dio njegovog priključka, a koja nije potrebna za uredno i sigurno funkcioniranje mreže.
- (5) Ugovorna strana koja je kriva za raskid ugovora o priključenju obvezna je drugoj strani nadoknaditi štetu koja nastane raskidom ugovora o priključenju, uz primjenu odredbe o ograničenju odgovornosti za štetu iz članka 24. ovih Pravila.

## VI. NEPRIDJELJIVI I PRIDJELJIVI POSLOVI NA PRIKLJUČKU

### *Neprijeljivi i pridjeljivi poslovi*

#### Članak 27.

- (1) Radovi koji se izvode kod projektiranja, izgradnje, testiranja i puštanja u pogon novog priključka ili kod promjena na postojećem priključku, mogu biti:
  - neprijeljivi poslovi i
  - pridjeljivi poslovi.
- (2) Neprijeljivi poslovi, izvršenje kojih je isključivo u nadležnosti HOPS-a, su:
  - a. poslovi koji nisu vezani uz određenog podnositelja zahtjeva, a plaćaju se u cijelosti ili djelomično iz naknade za korištenje mreže
  - b. poslovi koji su posebno zahtjevni iz sigurnosnih ili pogonskih razloga:
    - osiguranje stručnog nadzora nad izvođenjem svih građevinskih i elektromontažnih radova u vezi s postupkom priključenja sukladno propisima kojima se uređuje područje gradnje, te nominiranje nadzornih inženjera koji ispunjavaju uvjete za obavljanje poslova stručnog nadzora građenja,
    - poslovi provođenja internog tehničkog pregleda priključka i susretnog dijela postrojenja podnositelja zahtjeva.
- (3) Pridjeljivi poslovi, izvršenje kojih HOPS može prepustiti podnositelju zahtjeva, su:
  - a. projektiranje priključka u nadležnosti HOPS-a i ishođenje lokacijske i građevinske dozvole za izgradnju priključka
  - b. rješavanje imovinsko-pravnih odnosa na nekretninama koje su potrebne za nesmetanu izgradnju, korištenje i održavanje priključka i pristupnih puteva (izrada elaborata izvlaštenja, prijenos prava vlasništva, osnivanje prava građenja i prava služnosti za korist HOPS-a, provođenje svih pravnih radnji potrebnih za uknjižbu stečenih prava)
  - c. izgradnja priključka i ishođenje uporabne dozvole za priključak, što uključuje:
    - elektromontažne i građevinske radove na transformatorskim stanicama i na nadzemnim i podzemnim priključnim vodovima koji čine dio priključka,
    - elektromontažne i građevinske radove u transformatorskim stanicama u nadležnosti HOPS-a koje čine dio priključka,
    - pripremne radove na uređenju terena: (i) platoa stupnih mjesta vodova koji čine dio priključka, (ii) platoa rezervnih ili novih polja unutar transformatorskih stanica u nadležnosti HOPS-a koji čine dio priključka i (iii) koridora trase kablskih podzemnih priključaka
    - izvođenje pristupnih puteva do platoa stupnih mjesta nadzemnih priključnih vodova koji čine dio priključka
    - zemljane radove na izgradnji kablskih podzemnih priključaka koji čine dio priključka



- (4) Izvršavanje prideljivih poslova iz stavka 3. ovoga članka može se prepustiti podnositelju zahtjeva samo zajedno, kao jedinstvena cjelina.
- (5) Iznimno od stavka 4. ovoga članka, kada je to nužno iz sigurnosnih ili tehničkih razloga, HOPS može uskratiti podnositelju zahtjeva izvršenje pojedinih prideljivih poslova. Odluka kojom HOPS uskraćuje podnositelju zahtjeva izvršenje pojedinih prideljivih poslova mora biti obrazložena.

#### *Prepuštanje izvođenja prideljivih poslova*

##### Članak 28.

- (1) Podnositelj zahtjeva je ovlašten u zahtjevu za odluku o prihvatljivosti EOTRP-a zatražiti od HOPS-a prepuštanje izvršenja prideljivih poslova podnositelju zahtjeva.
- (2) Podnositelj zahtjeva je dužan prideljive poslove izvršavati u skladu s projektnom dokumentacijom, pravilima struke, posebnim propisima mjerodavnim za realizaciju priključenja na prijenosnu mrežu, ugovorom o organizaciji izvršenja prideljivih poslova iz stavka 5. ovog članka i uputama HOPS-a, po uobičajenim tržišnim cijenama, te je ovlašten prepustiti izvršenje prideljivih poslova samo ovlaštenim izvođačima koji ispunjavaju uvjete iz članka 29. ovih Pravila.
- (3) U slučaju kada HOPS-a prepusti podnositelju zahtjeva izvođenje prideljivih poslova koji uključuju izradu analiza, elaborata ili projekata bilo kakve vrste, HOPS zadržava pravo da:
  - a. izradi studijski zadatak za izradu takvih analiza, elaborata i projekata
  - b. obavi reviziju takvih analiza, elaborata i projekata
  - c. daje obvezujuće upute podnositelju zahtjeva o izmjenama, dopunama i pojašnjenjima takvih analiza, elaborata i projekata
  - d. odbije prihvatiti izrađene analize, elaborate i projekte ako podnositelj zahtjeva nije postupio sukladno uputama HOPS-a iz prethodne točke c.
  - e. odobri izrađene analize, elaborate i projekte prije nego se isti mogu dalje koristiti sukladno njihovoj namjeni.
- (4) HOPS nije odgovoran niti je dužan nadoknaditi bilo kakvu štetu podnositelju zahtjeva zbog kašnjenja u izgradnji priključka i/ili u priključenju na prijenosnu mrežu, koji su posljedica kašnjenja ili neurednog izvršenja radova od strane izvođača prideljivih poslova izabranog od strane podnositelja zahtjeva.
- (5) HOPS će s podnositeljem zahtjeva sklopiti poseban ugovor kojim će se definirati međusobni odnosi vezano uz prideljive poslove (ugovor o organizaciji izvršenja prideljivih poslova).

## *Uvjeti za ovlaštenog izvođača prideljivih poslova*

### Članak 29.

Uvjeti koje mora ispunjavati ovlašteni izvođač prideljivih poslova su:

1. mora biti upisan u odgovarajući strukovni registar ili u sudski registar pravnih osoba, ovisno o djelatnosti kojom se isti bavi
2. mora posjedovati sve potrebne dozvole, certifikate, ateste i potvrde koje, temeljem mjerodavnih propisa, predstavljaju preduvjet za izvršenje poslova i usluga koje čine povjerene prideljive poslove
3. mora imati prethodno iskustvo s uspješnim izvođenjem poslova iste vrste i slične vrijednosti kao i povjereni prideljivi poslovi
4. osobe koje će u ime izvođača pružati usluge i obavljati prideljive poslove moraju imati sve potrebne certifikate, stručnu spremu i položene stručne ispite, te biti upisane u odgovarajuće strukovne registre ili udruge.

## *Nadzor na izvođenjem prideljivih poslova*

### Članak 30.

- (1) Podnositelj zahtjeva je obvezan tromjesečno HOPS-u dostavljati pisano izvješće o statusu izvršenja prideljivih poslova, koje uključuje: tehnički opis načina na koji će se prideljivi poslovi izvršiti, stupanj dovršenosti i terminski plan dovršenja prideljivih poslova, podatke o izvođaču kojim se dokazuje da izvođač ispunjava uvjete iz članka 29. ovih Pravila te druge informacije koje HOPS može zatražiti.
- (2) HOPS nije odgovoran za ispravno i pravovremeno izvođenje prideljivih poslova koje je prepustio podnositelju zahtjeva, niti za štetu koja može nastati u vezi sa izvođenjem prideljivih poslova. Provođenje nadzora nad izvršenjem prideljivih poslova i primanje izvještaja o statusu izvršenja prideljivih poslova od strane HOPS-a, ne oslobađa podnositelja zahtjeva i izvođača prideljivih poslova od odgovornosti u slučaju ako prideljivi poslovi nisu izvršeni sukladno projektnoj dokumentaciji, pravilima struke, posebnim propisima koji su mjerodavni za realizaciju priključenja na prijenosnu mrežu te uputama HOPS-a.

## *Obveze podnositelja zahtjeva kod projektiranja priključka kao prideljivog posla*

### Članak 31.

- (1) Na zahtjev podnositelja zahtjeva, HOPS može ugovorom o priključenju prepustiti podnositelju zahtjeva projektiranje priključka kao prideljivog posla.
- (2) U slučaju iz stavka 1. ovoga članka, podnositelj zahtjeva je obvezan ishoditi odnosno izraditi svu projektnu dokumentaciju potrebnu za izgradnju, korištenje i/ili održavanje priključka, uključujući idejno rješenje, idejni projekt i lokacijsku dozvolu (zasebno za priključak ili predvidjeti izgradnju priključka kao posebnu fazu u zajedničkoj lokacijskoj dozvoli za postrojenje i priključak), glavni projekt i građevinsku dozvolu, izvedbeni projekt, uporabnu dozvolu, projekt izvedenog stanja i geodetski snimak izvedenog stanja, elaborat izvlaštenja nekretnina potrebnih za izgradnju, korištenje i održavanje

priključka priključnog voda te pristupnih puteva, kao i svu drugu projektnu dokumentaciju vezanu uz priključak koja se pokaže potrebnom, sve sukladno uputama HOPS-a i bez prava na naknadu troškova od strane HOPS-a.

- (3) Podnositelj zahtjeva je dužan projektnu dokumentaciju koja se odnosi na priključak troškovnički zasebno evidentirati i jasno odvojiti od projektne dokumentacije koja se odnosi na postrojenje.
- (4) Podnositelj zahtjeva je dužan osigurati i na zahtjev HOPS-a prenijeti HOPS-u cjelokupnu projektnu dokumentaciju za priključak i pravo korištenja iste, bez odgode i bez naknade ili bilo koje druge obveze.
- (5) HOPS je ovlašten revidirati svu projektnu dokumentaciju, što se naplaćuje sukladno Pravilniku nestandardnih usluga.
- (6) HOPS ima neograničeno pravo korištenja cjelokupne projektne dokumentacije koja se odnosi na priključak.

*Obveze podnositelja zahtjeva kod izvođenja izgradnje priključka kao pridjeljivog posla*

#### Članak 32.

- (1) Na zahtjev podnositelja zahtjeva, HOPS može ugovorom o priključenju prepustiti podnositelju zahtjeva izgradnju priključka, sukladno odredbama o prijenosu statusa investitora za izgradnju infrastrukturnog objekta koje su sadržane u propisima koji uređuju prostorno uređenje i gradnju, te sukladno odredbama ovog Poglavlja VI. ovih Pravila.
- (2) Kada podnositelj zahtjeva preuzme izgradnju priključka kao pridjeljivog posla, obavezan je ishoditi izdavanje građevinske dozvole za priključak odnosno prienos već izdane građevinske dozvole za priključak na svoje ime kao investitora u smislu propisa koji uređuju prostorno uređenje i gradnju.
- (3) Podnositelj zahtjeva će biti ovlašten pristupiti izgradnji priključka kao pridjeljivog posla tek nakon što kumulativno ispuni sve sljedeće odgodne uvjete:
  - a. ishodi EES
  - b. dostavi HOPS-u pravomoćnu građevinsku dozvolu za priključak koja ispunjava uvjet iz stavka 2. ovog članka
  - c. sukladno propisima osigura ulazak u posjed nekretnina na kojima se planira gradnja priključka.
- (4) U slučaju iz stavka 1. ovoga članka, podnositelj zahtjeva je obavezan izgraditi priključak u skladu s uvjetima iz pravomoćne građevinske dozvole, ugovora o organizaciji izgradnje priključka, ugovora o priključenju i EES-a, a izvođenje radova na izgradnji priključka povjeriti osobi ili osobama koje ispunjavaju uvjete za obavljanje tih djelatnosti prema posebnim zakonima te prema propisima kojima se uređuje prostorno uređenje i gradnja.
- (5) Primopredaja dovršenog priključka, kojeg je izgradio podnositelj zahtjeva, u posjed i vlasništvo HOPS-a izvršit će se nakon kumulativnog ispunjenja sljedećih uvjeta:
  - a. uporabna dozvola za priključak postane pravomoćna

- b. podnositelj zahtjeva u cijelosti uredi imovinsko-pravne odnose na nekretninama potrebnim za izgradnju, korištenje i održavanje priključka na način kako je to predviđeno u članku 35. ovih Pravila.
- (6) Iznimno od stavka 5. točke b. ovoga članka, HOPS će prihvatiti primopredaju dovršenog priključka ako su kumulativno ispunjeni sljedeći uvjeti:
- a. čestice koje su potrebne za izgradnju, korištenje i održavanje priključka, a na kojima nisu osnovana tražena stvarna prava u ime i za korist HOPS-a, predstavljaju zanemariv broj od ukupnog broja čestica za koje su takva prava trebala biti osnovana (najviše do 10%)
  - b. na česticama iz prethodne točke a. ne prijete opasnost od evikcije HOPS-a, niti opasnost da će ovlaštenici prava na predmetnim česticama prema HOPS-u postaviti bilo kakav odštetni zahtjev ili zahtjev koji se temelji na stvarnim pravima takvih osoba
  - c. na česticama iz točke a. ovoga stavka nije izgrađena transformatorska stanica koja čini dio priključka, niti su na tim česticama instalirani bilo koji dijelovi opreme obračunskih mjernih mjesta ili kontrolnih mjernih mjesta, već se radi o česticama preko kojih prelaze trasa dalekovoda i/ili pristupne ceste
  - d. do nepotpunog ispunjenja uvjeta iz stavka 5. točka b. ovoga članka nije došlo zbog razloga ili zakašnjenja u postupanju koji se mogu pripisati podnositelju zahtjeva, već zbog objektivnih poteškoća i zastoja na koje podnositelj zahtjeva nije mogao utjecati
  - e. podnositelj zahtjeva i HOPS će sklopiti aneks ugovora o priključenju i ugovora o organizaciji izgradnje priključka kojima će se urediti daljnje aktivnosti koje je podnositelj zahtjeva obavezan poduzeti radi potpunog uređenja imovinsko-pravnih odnosa na česticama iz prethodne točke a., a što uključuje rok u kojem je podnositelj zahtjeva obavezan dovršiti ove obveze, ugovornu kaznu, odgovornost za štetu koja može nastati za HOPS u vezi s nepotpunim uređenjem imovinsko-pravnih odnosa, isključenje odgovornosti HOPS-a za svu štetu koja može nastati za podnositelja zahtjeva a zbog ograničenja u radu postrojenja koja nastanu kao posljedica neuređenih imovinsko-pravnih odnosa na zemljištu, te predaju adekvatnog sredstva osiguranja naplate za sva potraživanja koja HOPS može imati prema podnositelju zahtjeva u vezi takvog aneksa.
- (7) Prilikom primopredaje podnositelj zahtjeva je dužan prenijeti odnosno predati HOPS-u izvornike sve vlasničkopravne dokumentacije u vezi priključka i zemljišta na kojem je su izgrađeni priključak i pristupne ceste, izvornike projektne dokumentacije iz članka 31. ovih Pravila, preslike projektno-tehničke dokumentacije za dio postrojenja podnositelja zahtjeva a koji je utjecajno vezan na prijenosnu mrežu, s projektom izvedenog stanja, sva prava, jamstva i sredstva osiguranja iz članka 34. ovih Pravila.

### *Stručni nadzor izgradnje priključka*

#### Članak 33.

- (1) HOPS je dužan izvršavati stručni nadzor prilikom izgradnje priključka, sukladno propisima koji uređuju gradnju, na način da nakon ishoda građevinske dozvole za priključak, a prije prijave početka građenja, nominira osobe koje će vršiti stručni nadzor te o svom odabiru obavijesti podnositelja zahtjeva.

- (2) Podnositelj zahtjeva je dužan nominirane osobe iz stavka 1. ovoga članka imenovati službenim nadzorom za vrijeme izgradnje priključka.
- (3) Službeni nadzor nad izgradnjom priključka se naplaćuje sukladno Pravilima nestandardnih usluga HOPS-a.

*Odgovornost podnositelja zahtjeva kod izvođenja izgradnje priključka kao pridjeljivog posla*

#### Članak 34.

- (1) Ugovorom o priključenju i ugovorom o organizaciji izgradnje priključka potvrdit će se da priključak u radu, sve do ishođenja uporabne dozvole, predstavlja opasnu stvar, a obavljanje djelatnosti priključka tijekom privremenog priključenja i pokusnog rada predstavlja opasnu djelatnost, u pogledu kojih se traži povećana pažnja podnositelja zahtjeva.
- (2) Kada podnositelj zahtjeva preuzima izgradnju priključka kao pridjeljivog posla, ugovorom o priključenju i ugovorom o organizaciji izgradnje priključka će se predvidjeti da podnositelj zahtjeva snosi sav rizik ispitivanja i puštanja u pogon priključka, sve do ishođenja uporabne dozvole i primopredaje priključka HOPS-u, po načelu objektivne odgovornosti za štetu, te odgovara za sve štete koje bi pretrpio HOPS, kao i za štete na prijenosnoj mreži i/ili na postrojenjima ostalih korisnika prijenosne mreže, koje nastanu kao posljedica ili u vezi s radom priključka tijekom pokusnog rada, bez obzira je li takva šteta nastala kao posljedica namjere ili nepažnje podnositelja zahtjeva, te bez primjene ograničenja odgovornosti za štetu iz članka 24. stavak 2. ovih Pravila.
- (3) Ugovorom o priključenju i ugovorom o organizaciji izgradnje priključka predvidjet će se jamstveni rokovi za ispravnost priključka, u trajanju od najmanje:
  - a. 24 (dvadesetčetiri) mjeseca od dana primopredaje dovršenog priključka – za nedostatke (vidljive i skrivene) izvedenih radova na priključku i isporučene opreme ugrađene u priključak
  - b. 5 (pet) godina od dana primopredaje dovršenog priključka – za antikorozivnu zaštitu svih metalnih (čeličnih) dijelova priključka i
  - c. 10 (deset) godina od dana primopredaje dovršenog priključka – za nedostatke (vidljive i skrivene) koji se odnose na ispunjavanje bitnih zahtjeva za građevinu propisanih člankom 633. Zakona o obveznim odnosima, te u pogledu nedostataka građevine koji proizlaze iz nedostataka u projektu.

Usljed popravka ili zamjene opreme, radova i/ili bilo kojeg drugog predmeta za čije nedostatke se odgovara, rokovi iz točke a. i b. počinju teći iznova.
- (4) Podnositelj zahtjeva je dužan osigurati da odgovornost izvođača radova na priključku, te proizvođača i dobavljača opreme ugrađene u priključak, po opsegu i trajanju minimalno odgovara opsegu jamstava i rokovima navedenim u stavku 3. ovoga članka.
- (5) Podnositelj zahtjeva je dužan, vezano uz moguće nedostatke na priključku tijekom jamstvenih rokova, na HOPS prenijeti sva prava i sva sredstva osiguranja koja ima prema izvođačima radova na priključku i prema proizvođačima i dobavljačima opreme ugrađene u priključak, u mjeri u kojoj do tog prijenosa ne dolazi po samom zakonu.

- (6) Pored i nezavisno od odgovornosti izvođača radova, proizvođača i dobavljača opreme ugrađene u priključak iz stavka 4. i 5. ovoga članka, podnositelj zahtjeva je odgovoran HOPS-u za ispravnost priključka tijekom rokova iz stavka 3. ovoga članka te ova odgovornost predstavlja nezavisnu i pojedinačnu obvezu podnositelja zahtjeva prema HOPS-u, koja se temelji na ugovoru o priključenju i ugovoru o organizaciji izgradnje priključka.
- (7) Podnositelj zahtjeva je dužan, radi osiguranja potraživanja iz stavaka 4. i 5. ovoga članka, od svakog izvođača radova na priključku, odnosno proizvođača i dobavljača opreme ugrađene u priključak, zahtijevati predaju najmanje bezuvjetne i neopozive bankarske garancije, izdane na ime HOPS-a kao korisnika garancije, naplative na prvi poziv i bez prigovora, te izdane od banke prihvatljive HOPS-u. Iznos naveden u predanoj bankarskoj garanciji mora biti jednak 10% (deset posto) od ukupne vrijednosti svih radova, usluga ili opreme koju je izvođač radova, odnosno proizvođač ili dobavljač, izvršio, pružio ili isporučio podnositelju zahtjeva u vezi s izgradnjom priključka, pri čemu rok valjanosti takve bankarske garancije mora biti najmanje 90 (devedeset) dana nakon isteka roka iz stavka 3. točke a. ovoga članka.
- (8) Pored sredstva osiguranja iz stavka 7. ovoga članka, radi osiguranja vlastite nezavisne obveze prema HOPS-u iz stavka 6. ovoga članka u vezi s otklanjanjem kvarova i nedostataka (vidljivih i skrivenih) na priključka tijekom jamstvenih rokova, podnositelj zahtjeva će uplatiti novčani polog ili predati HOPS-u običnu zadužnicu na iznos od 10% (deset posto) od vrijednosti priključka utvrđene konačnim obračunom pri primopredaji priključka HOPS-u, koju će HOPS držati kao osiguranje plaćanja do isteka svih rokova iz stavka 3. ovoga članka.

*Obveze i odgovornost podnositelja zahtjeva kod rješavanja  
imovinsko-pravnih odnosa kao pridjeljivog posla*

Članak 35.

- (1) Na zahtjev podnositelja zahtjeva, HOPS može ugovorom o priključenju prepustiti podnositelju zahtjeva rješavanje imovinsko-pravnih odnosa na nekretninama koje su potrebne za nesmetanu izgradnju, korištenje i održavanje priključka i pristupnih puteva, sukladno odredbama ovog Poglavlja VI. ovih Pravila.
- (2) Kada je za izgradnju, korištenje i održavanje priključka i pristupnih puteva potrebno ishoditi odgovarajuća stvarna prava na zemljištu u ime i u korist HOPS-a, podnositelj zahtjeva je to dužan urediti na sljedeći način:
  - na nekretninama na kojima se planira izgradnja transformatorske stanice kao dijela priključka, osniva se pravo vlasništva ili pravo građenja za HOPS u cijelosti
  - na nekretninama na kojima se planira izgradnja priključnih vodova i/ili pristupnih puteva, osniva se pravo služnosti u ime i za korist HOPS-a u cijelosti.
- (3) Obveze vezano uz rješavanje IPO regulirat će se Ugovorom o nalogu.
- (4) Iznimno od stavka 2. ovoga članka, pravni odnosi se mogu sporazumno urediti i na drugačiji način ako je to nužno zbog postojećih odnosa na zemljištu.
- (5) U slučaju kada je podnositelj zahtjeva vlasnik nekih od nekretnina potrebnih za izgradnju, korištenje i održavanje priključka i pristupnih puteva, obavezan je bez naknade zasnovati

odnosno prenijeti na HOPS odgovarajuća stvarna prava na tim nekretninama, sukladno stavku 1. ovoga članka.

- (6) Podnositelj zahtjeva je odgovoran za sve zahtjeve trećih osoba, kao i za eventualne sporove proizašle iz takvih zahtjeva, koji budu postavljeni radi nepodmirenih obveza podnositelja zahtjeva prema trećim osobama, a vezano uz stvarna prava na zemljištu koja je podnositelj zahtjeva dužan zasnovati za ili prenijeti na HOPS radi izgradnje, korištenja i održavanja priključka i pristupnih puteva.



VII. **IZDAVANJE EES-a I UVJETA PRIKLJUČENJA POSTROJENJA NA PRIJENOSNU MREŽU**

*EES*

Članak 36.

- (1) Podnositelj zahtjeva je dužan od HOPS-a zatražiti izdavanje EES-a, na obrascu HOPS-UOP1, u sljedećim slučajevima:
- a. priključenja postrojenja podnositelja zahtjeva na prijenosnu mrežu preko novog priključka
  - b. povećanja priključne snage postrojenja korisnika mreže na postojećem priključku na prijenosnu mrežu
  - c. sljedećih promjena na postojećem priključku koje zahtjeva podnositelj zahtjeva:
    1. priključenja novih ili povećanja snage postojećih vlastitih izvora napajanja ili
    2. ostalih promjena na priključku koje uvjetuju novo tehničko rješenje izvedbe priključka.
- (2) HOPS će izdati EES ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:
- a. sklopljen je ugovor o priključenju
  - b. podnositelj zahtjeva je izvršio prvu uplatu iz članka 20. ovih Pravila u za to predviđenom roku.

*Uvjeti priključenja*

Članak 37.

- (1) HOPS će na zahtjev upravnog tijela u postupku ishodaženja lokacijske dozvole sukladno propisima koji reguliraju prostorno uređenje i gradnju za postrojenje podnositelja zahtjeva koje se priključuje na prijenosnu mrežu, temeljem revidiranog i odobrenog EOTRP-a i sklopljenog ugovora o priključenju, a u svrhu utvrđivanja tehničkog rješenja i tehničkih uvjeta za priključenje postrojenja, odrediti i izdati uvjete priključenja.
- (2) Uvjete priključenja iz stavka 1. ovoga članka HOPS izdaje u postupku izdavanja EES-a i sadržani su u EES-u.
- (3) Ako je EOTRP-om predviđena fazna ili etapna gradnja postrojenja, EES s uvjetima priključenja mora obuhvatiti sve faze ili etape gradnje postrojenja i priključka zajedno.

*Rok važenja EES-a i uvjeta priključenja*

Članak 38.

[ovisno o Uredbi]



## *Lokacijska dozvola*

### Članak 39.

- (1) Podnositelj zahtjeva je dužan u roku od 15 dana od dana ishoda prava pravomoćnosti lokacijske dozvole koja sadržava EES, istu dostaviti HOPS-u.
- (2) U slučaju da podnositelj zahtjeva namjerava u zakonskom roku zatražiti produženje, izmjenu i/ili dopunu lokacijske dozvole za priključak i postrojenje, dužan je o tome od HOPS-a zatražiti prethodnu suglasnost.



## VIII. ISPITIVANJA I POČETAK KORIŠTENJA MREŽE

### *Zahtjev za sklapanje ugovora o korištenju mreže*

#### Članak 40.

- (1) Podnositelj zahtjeva je ovlašten podnijeti HOPS-u zahtjev za sklapanje ugovora o korištenju mreže, nakon što postupak izgradnje priključka ili promjena na priključku predviđen ugovorom o priključenju, i/ili ugovorom o organizaciji izgradnje priključka, bude u cijelosti dovršen te izgradnja građevine podnositelja zahtjeva koja se priključuje na prijenosnu mrežu (odnosno promjene na već priključenoj građevini podnositelja zahtjeva) bude dovršena do faze spremnosti za pokusni rad.
- (2) Zahtjev za sklapanjem ugovora o korištenju mreže podnosi se na obrascu HOPS-UOKM1, a smatra se ujedno i zahtjevom za provedbom internog tehničkog pregleda priključka i postrojenja podnositelja zahtjeva.
- (3) Podnositelj zahtjeva iz stavka 1. ovoga članka dužan je uz zahtjev za sklapanje ugovora o korištenju mreže priložiti:
  - operativni plan i program ispitivanja u pokusnom radu odobren od strane HOPS-a,
  - tehničke podatke za modeliranje elektroenergetskog postrojenja podnositelja zahtjeva ili korisnika mreže te modele tog postrojenja u PSS/E (\*) ili ekvivalentnom CGMES (\*\*) računalnom formatu koji vjerno simuliraju ponašanje postrojenja u stacionarnim i dinamičkim prilikama odnosno stanjima i to u \*.raw, \*.sav, \*.seq datotekama statičkih podataka te datoteci dinamičkih podataka \*.dyr. Točan opseg datoteke dinamičkih podataka ovisi o tipu korisnika mreže te će se, po potrebi, ukoliko opseg dostavljenih podataka nije dovoljan/dostatan, korisniku mreže uputiti obrazac sa zahtjevom za popunjavanje traženih parametara
  - [ovisno o Općim uvjetima].
- (4) Ako zahtjev za sklapanjem ugovora o korištenju mreže ne sadrži podatke iz stavka 3. ovog članka, HOPS može pisanim putem, u roku od 15 (petnaest) dana od dana zaprimanja zahtjeva, zatražiti dopunu od podnositelja zahtjeva.
- (5) Ako podnositelj zahtjeva ne dopuni zahtjev u roku od 15 (petnaest) dana od dana zaprimanja obavijesti o dopuni zahtjeva, a po zahtjevu se ne može postupiti, HOPS će odbaciti zahtjev pisanom odlukom.
- (6) Ako je EES-om utvrđena fazna ili etapna gradnja građevine s priključenjem na prijenosnu mrežu, ugovor o korištenju mreže na prijenosnu mrežu se sklapa zasebno za svaku fazu ili etapu gradnje građevine i priključenja na prijenosnu mrežu.
- (7) U slučaju iz stavka 6. ovog članka, interni tehnički pregled, izdavanje potvrde o početku korištenja mreže izrada, odobrenje i provedba operativnog plana i programa ispitivanja, provedba verifikacijskih ispitivanja, izrada i ishodenje suglasnosti na konačno izvješće o pokusnom radu i izdavanje potvrde za trajni pogon provode se zasebno za svaku fazu ili etapu gradnje građevine i priključenja na prijenosnu mrežu.

## *Interni tehnički pregled*

### Članak 41.

- (1) Internim tehničkim pregledom HOPS utvrđuje jesu li priključak i postrojenje podnositelja zahtjeva spremni za pokusni rad.
- (2) HOPS je dužan u roku od 45 (četrdesetpet) dana od dana zaprimanja urednog zahtjeva za sklapanjem ugovora o korištenju mreže pisanim pozivom sazvati povjerenstvo za interni tehnički pregled te započeti interni tehnički pregled.
- (3) Podnositelj zahtjeva ili korisnik mreže je dužan prije internog tehničkog pregleda predati HOPS-u sljedeću tehničku dokumentaciju:
  - popis dokaza kakvoće izvedenih elektromontažnih radova na dijelu postrojenja koji ima utjecaj na prijenosnu mrežu (transformatorsko polje, energetski transformator, pripadajuća sekundarna oprema, kabelski rasplet itd.),
  - elaborat o selektivnosti i koordinaciji djelovanja zaštite za postrojenje s podešavanjima relejne zaštite prijenosne mreže,
  - pogonski dijagram proizvodnog modula s ucrtanim proradnim karakteristikama zaštite od nestanka uzbude proizvodnog modula, karakteristikama svih regulacijskih ograničenja te konstrukcijskim ograničenjima pogonskog stroja i proizvodnog modula, sukladno Mrežnim pravilima, ako se radi o proizvodnom postrojenju,
  - popis dokaza kakvoće o provedenim ispitivanjima sustava zaštite, upravljanja, mjerenja i telekomunikacija na dijelu postrojenja koji ima utjecaj na prijenosnu mrežu, uključujući popis svih ispitnih protokola te izjavu izvođača da je podešavanje relejne zaštite izvedeno u skladu s elaboratom o selektivnosti i koordinaciji djelovanja zaštite,
  - izjavu izvođača radova o izvršenom funkcijskom ispitivanju i spremnosti primarne opreme i sekundarnih i pomoćnih postrojenja (podsustava istosmjernog i izmjeničnog razvoda i napajanja),
  - izjavu izvođača radova o izvršenom funkcijskom ispitivanju i spremnosti automatskog vatrodojavnog sustava,
  - izjavu izvođača radova o zadovoljavanju opreme zahtjevima elektromagnetske kompatibilnosti i zahtjevima za opremu u određenim naponskim granicama,
  - izjavu izvođača radova o usklađenosti postrojenja s propisanim zahtjevima sustava za uzemljenje i s tim u svezi iznošenja opasnih potencijala,
  - izjavu izvođača radova o provedenim naponskim ispitivanjima i dokaz zadovoljenja uvjeta koordinacije izolacije,
  - izjavu inženjera gradilišta o spremnosti postrojenja,
  - izjavu izvođača radova na postrojenju i izvođača radova na priključku (ako podnositelj zahtjeva izvršava izgradnju priključka kao pridjeljivi posao) o preuzimanju odgovornosti tijekom privremenog priključenja i pokusnog rada postrojenja, i
  - ostale dokumente sukladno ugovoru o priključenju i ugovora o organizaciji izgradnje priključka.

- (4) Povjerenstvo za interni tehnički pregled će utvrditi sve eventualne nedostatke na priključku i postrojenju podnositelja zahtjeva te sačiniti zapisnik o provedbi Internog tehničkog pregleda.
- (5) Nedostatke na postrojenju podnositelja zahtjeva utvrđene zapisnikom o internom tehničkom pregledu podnositelj zahtjeva ili korisnik mreže je dužan otkloniti o svom trošku te obavijestiti HOPS o spremnosti postrojenja za novi interni tehnički pregled.
- (6) Troškove internog tehničkog pregleda snosi podnositelj zahtjeva ili korisnik mreže sukladno Pravilima nestandardnih usluga HOPS-a.

#### *Ugovor o korištenju mreže*

##### Članak 42.

HOPS i podnositelj zahtjeva dužni su sklopiti ugovor o korištenju mreže sukladno općim uvjetima.

#### *Operativni plan i program ispitivanja*

##### Članak 43.

- (1) Podnositelj zahtjeva je obavezan izraditi Operativni plan i program ispitivanja postrojenja u pokusnom radu, za potrebe verifikacijskih ispitivanja postrojenja. Operativni plan i program ispitivanja postrojenja u pokusnom radu odobrava HOPS prije podnošenja zahtjeva za sklapanje ugovora o korištenju mreže.
- (2) Troškove revizije Operativnog plana i programa ispitivanja postrojenja u pokusnom radu HOPS naplaćuje sukladno Pravilima o nestandardnim uslugama.
- (3) Operativni plan i program ispitivanja postrojenja (prvo puštanje pod napon dijela transformatorske stanice u vlasništvu podnositelja zahtjeva ili korisnika mreže i pokusni rad građevina) provodi se u cilju dokazivanja sukladnosti postrojenja odnosno građevina s postavljenim zahtjevima u ugovoru o priključenju, EES-u, Mrežnim pravilima i mjerodavnim propisima.
- (4) Operativni plan i program ispitivanja u pokusnom radu treba sadržavati najmanje:
  - uvodne napomene,
  - podloge na temelju kojih se izrađuje,
  - popis izvršitelja koji će sudjelovati u provođenju istog: tvrtka, odgovorna osoba, sredstvo komunikacije,
  - pretpostavke za provođenje,
  - opis postupka provedbe,
  - popis veličina koje će se mjeriti i registrirati,
  - opseg aktivnosti, i
  - kriterije za analizu rezultata verifikacijskih ispitivanja i ocjenu sukladnosti.

- (5) Operativni plan i program ispitivanja postrojenja provodi izvođač radova na postrojenju podnositelja zahtjeva ili korisnika mreže odnosno treća osoba koju angažira korisnik mreže (uz prethodnu suglasnost HOPS-a), i time dokazuje parametre postrojenja koji su uvjetovani izdanim EES-om i ostalim relevantnim propisima.
- (6) Nužni uvjeti za provedbu Operativnog plana i programa ispitivanja postrojenja podnositelja zahtjeva ili korisnika mreže su:
  - sklopljen ugovor o korištenju mreže i odobrene upute za vođenje pogona
  - obavijesti nadležnim tijelima o namjeri stavljanja pod napon priključka i pokusni rad građevina.
- (7) Tijekom provedbe Operativnog plana i programa ispitivanja, prvog puštanja pod napon priključka tijekom privremenog priključenja, te pokusnog rada postrojenja, potrebno je utvrditi i:
  - ispravnost redosljeda faza i funkcionalnost upravljanja sklopnom opremom sa četiri razine: servisno, lokalno na razini ormara polja i/ili lokalno s upravljačkog radnog mjesta (stanično računalo), daljinski iz Mrežnog centra (MC) i posredno iz Nacionalnog dispečerskog centra (NDC) Zagreb,
  - točnost pogonskih i obračunskih mjerenja,
  - sukladnost procesnih signala sa zahtjevima HOPS-a,
  - usklađenost zaštite na svim razinama,
  - funkcionalnost sekundarnih sustava,
  - sukladnost oznaka u građevini s oznakama u projektu i sustavu daljinskog vođenja (SDV) prijenosnog sustava, i
  - zadovoljenje svih uvjeta iz EES-a, ugovora o priključenju, Mrežnih pravila i ostalih mjerodavnih propisa.

#### *Potvrda o početku korištenja mreže*

#### Članak 44.

- (1) Zahtjev za izdavanje potvrde o početku korištenja mreže podnosi se na obrascu HOPS-UOKM2.
- (2) Prije početka privremenog priključenja i pokusnog rada građevine podnositelja zahtjeva, HOPS će izdati potvrdu o početku korištenja mreže sukladno Općim uvjetima.
- (3) Potvrda o početku korištenja mreže sadrži:
  - podatke o vlasniku građevine ili nositelju nekog drugog stvarnog prava ili nositelju dugoročnog prava korištenja na građevini ili dijelu građevine koja se priključuje na mrežu,
  - broj katastarske čestice i katastarska općina,
  - broj građevinske dozvole i datum izdavanja,
  - priključnu snagu,

- EIC oznaku korisnika, jedinica proizvodnje ili potrošnje, te pripadajućih obračunskih mjernih mjesta (X, W, Z),
- mjesto priključenja građevine na mrežu,
- vrstu i način izvedbe priključka,
- razgraničenje vlasništva i nadležnosti,
- lokacija obračunskog mjernog mjesta,
- tehničke podatke obračunskog mjernog mjesta,
- nazivni napon na obračunskom mjernom mjestu,
- dopušteni faktor snage ( $\cos \varphi$ ),
- uvjete korištenja mreže,
- uvjete prestanka važenja potvrde o korištenju mreže,
- pogonske i mjerne podatke te način njihove razmjene,
- očekivanu godišnju dinamiku potrošnje, odnosno proizvodnje električne energije, i
- osnovne tehničke karakteristike značajne ugrađene opreme i energetskog transformatora korisnika mreže
- [ovisno o Općim uvjetima].

### *Konačno izvješće o pokusnom radu*

#### Članak 45.

- (1) Nakon provedbe funkcijskih i verifikacijskih ispitivanja građevine podnositelja zahtjeva ili korisnika mreže, podnositelj zahtjeva ili korisnik mreže dužan je izraditi Konačno izvješće o pokusnom radu postrojenja korisnika mreže.
- (2) U Konačnom izvješću o pokusnom radu postrojenja podnositelja zahtjeva ili korisnika mreže dat će se opis i analiza rezultata provedenih ispitivanja i navesti eventualno utvrđeni nedostaci i ograničenja za vođenje pogona te obveza otklanjanja utvrđenih nedostataka i ograničenja.
- (3) Podnositelj zahtjeva ili korisnik mreže se obvezuje Konačno izvješće o pokusnom radu postrojenja dostaviti HOPS-u na reviziju i suglasnost koja se izdaje u obliku potvrde za trajni pogon iz članka 46. ovih Pravila.
- (4) Troškove revizije Konačnog izvješća o pokusnom radu postrojenja podnositelja zahtjeva ili korisnika mreže, HOPS naplaćuje sukladno Pravilima o nestandardnim uslugama.
- (5) U Konačnom izvješću o pokusnom radu postrojenja podnositelja zahtjeva ili korisnika mreže i funkcijskom ispitivanju njezinog paralelnog pogona na prijenosnoj mreži mora se nesumnjivo i bezuvjetno iskazati spremnost građevine podnositelja zahtjeva ili korisnika mreže za trajni pogon.

*Potvrda za trajni pogon*

Članak 46.

- (1) Nakon uspješno okončanog pokusnog rada postrojenja podnositelja zahtjeva ili korisnika mreže, davanja suglasnosti HOPS-a na Konačno izvješće o pokusnom radu postrojenja te nakon podmirenja svih financijskih obveza i riješenih svih imovinsko-pravnih odnosa u korist HOPS-a sukladno ugovoru o priključenju i ugovoru o organizaciji izvršenja pridjeljivih poslova, HOPS će izdati potvrdu za trajni pogon postrojenja podnositelja zahtjeva ili korisnika mreže.
- (2) Potvrda za trajni pogon građevine podnositelj zahtjeva ili korisnika mreže je obvezni dokument kojeg izdaje HOPS u postupku ishodaženja uporabne dozvole za građevinu podnositelja zahtjeva.

## IX. POSEBNI SLUČAJEVI PRIKLJUČENJA

### *Priključenje preko obračunskog mjernog mjesta u vlasništvu druge osobe*

#### Članak 47.

- (1) Kada je EOTRP-om utvrđeno da za postrojenje podnositelj projekta korištenje mreže nije moguće urediti na razuman tehnički ili ekonomski način, podnositelj zahtjeva može zatražiti, a HOPS odobriti priključenje takvog postrojenja na prienosnu mrežu preko obračunskog mjernog mjesta u vlasništvu drugog korisnika mreže koji je proizvođač električne energije.
- (2) Uz zahtjev iz stavka 1. ovoga članka, podnositelj zahtjeva je obavezan priložiti i sporazum o uređenju međusobnih odnosa s vlasnikom obračunskog mjernog mjesta preko kojeg se posredno priključuje na prienosnu mrežu, u kojem je iskazana suglasnost vlasnika obračunskog mjernog mjesta s takvim priključenjem, te kojim se rješavaju prava i obveze između postojećeg korisnika mreže i podnositelj projekta, a posebno:
  - odgovornost za tehničku ispravnost postrojenja i instalacija proizvođača električne energije
  - [ovisno o Općim uvjetima]
- (3) Postojeći korisnik mreže iz stavka 2. ovoga članka dužan je od HOPS-a zatražiti izmjenju ugovora o korištenju mreže, kojom će se definirati promjena na postojećem obračunskom mjernom mjestu.
- (4) Sve troškove priključenja na način opisan u ovom članku i sve troškove na postojećem obračunskom mjernom mjestu snosi podnositelj zahtjeva.

### *Priključenje na distribucijsku mrežu uz potrebu STUM-a na prienosnoj mreži*

#### Članak 48.

- (1) Operator distribucijskog sustava pri izradi EOTRP-a za priključenje objekta na distribucijsku mrežu mora u EOTRP-u obraditi i utjecaj priključenja na prienosnu mrežu sukladno Mrežnim pravilima i mrežnim pravilima distribucijskog sustava.
- (2) Operator distribucijskog sustava mora HOPS-u dostaviti konačni EOTRP i tripartitni ugovor o priključenju.
- (3) Tripartitni ugovor o priključenju potpisuju HOPS, operator distribucijskog sustava i nositelj projekta priključenja na distribucijsku mrežu.
- (4) Ugovor o priključenju mora sadržavati najmanje:
  - a. definiciju i točan opis potrebnih zahvata u prienosnoj mreži
  - b. obveze HOPS-a
  - c. način i uvjete obračuna naknade za priključenje
  - d. minimalni set podataka sukladno Uredbi komisije (EU) 2017/1485 koje nositelj projekta priključenja na distribucijsku mrežu mora dostavljati izravno HOPS-u.



## X. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

### *Prilozi i obrasci*

#### Članak 49.

- (1) Sastavni dio ovih Pravila su sljedeći prilozi:
  - a. Prilog 1 – blok dijagrami postupaka priključenja
  - b. Prilog 2 – osnovna načela i sheme izvedbi priključaka
  - c. Prilog 3. – obračun naknade za priključenje na mrežu
  - d. Prilog 4. – obračun naknade za povećanje snage.
- (2) HOPS je dužan na svojim internetskim stranicama objaviti sljedeće obrasce:

### *Završne odredbe*

#### Članak 50.

- (1) Ova Pravila objavit će se na intranetskim i internetskim stranicama HOPS-a, a stupaju na snagu dana [•] 2022. godine.
- (2) Stupanjem na snagu ovih Pravila prestaju važiti Pravila o priključenju na prijenosnu mrežu od 26. travnja 2018. godine.

PREDSJEDNIK UPRAVE

dr. sc. Igor Ivanković