

Na temelju članka 68. b stavka 1. Zakona o tržištu električne energije (Narodne novine broj 22/13, 102/15, 68/18 i 52/19), uz prethodno odobrenje Hrvatske energetske regulatorne agencije, klasa: [REDACTED], urbroj: [REDACTED], od [REDACTED] 2020. godine, HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o. je dana [REDACTED]. 2020. donio

# PRAVILA O PRIKLJUČENJU NA DISTRIBUCIJSKU MREŽU

## OPĆE ODREDBE

### Članak 1.

#### Općenito

Ovim Pravilima o priključenju na distribucijsku mrežu (u daljnjem tekstu: Pravila), utvrđuje se izrada elaborata optimalnog tehničkog rješenja priključenja na mrežu, izdavanje posebnih uvjeta i uvjeta priključenja na mrežu, izdavanje elektroenergetske suglasnosti, način i uvjeti za nabavu roba, usluga i radova za izgradnju priključka i stvaranje tehničkih uvjeta u mreži, uvjeti za ovlaštenog izvođača pridjeljivih poslova, postupak priključenja, postupak promjene na priključku, postupak rješavanja žalbi, obrasci dokumenata i ugovora te upute sudionicima u postupku priključenja i promjena na priključku.

### Članak 2.

#### Propisi s kojima su usklađena ova Pravila

Ovim Pravilima usklađuje se postupak priključenja s Uredbom Komisije (EU) 2016/631 od 14. travnja 2016. o uspostavljanju mrežnih pravila za zahtjeve za priključivanje proizvođača električne energije na mrežu i Uredbom Komisije (EU) 2016/1388 od 17. kolovoza 2016. o uspostavljanju mrežnih pravila za priključak kupca.

## POJMOVI

### Članak 3.

(1) Izrazi koji se koriste u ovim Pravilima imaju značenja utvrđena važećim propisima kojima se uređuje područje elektroenergetike te prostornog uređenja i gradnje.

(2) U ovim se Pravilima koriste i izrazi koji u smislu ovih Pravila imaju sljedeća značenja:

*Elektroenergetska suglasnost (EES)* – dokument koji izdaje operator sustava, a kojim se definiraju uvjeti priključenja građevine na elektroenergetsku mrežu, odnosno dokument kojim se utvrđuju posebni uvjeti i uvjeti priključenja za građevinu koja se priključuje na elektroenergetsku mrežu.

*Elaborat podešenja zaštite (EPZ)* - elaborat koji sadrži programsku analizu elektroenergetskih postrojenja i instalacije korisnika mreže u međudjelovanju s razmatranom elektroenergetskom

mrežom, u cilju utvrđivanja selektivnog podešenja električne zaštite na pripadnim zaštitnim uređajima

*Elaborat utjecaja na elektroenergetsku mrežu (EUEM)* – elaborat utjecaja korisnika na distribucijsku mrežu,

*Konačno izvješće o provedenom pokusnom radu* – isprava kojom voditelj ispitivanja potvrđuje uspješnost pokusnoga rada, te s punom odgovornošću izjavljuje da je ispitivanjima u pokusnim radu s mrežom nedvojbeno dokazano da je građevina korisnika mreže spremna za primjereni paralelni pogon s mrežom,

*Mjesto priključenja na mrežu* – mjesto u mreži na kojem se priključak spaja na mrežu,

*Niski napon (NN)* – nazivni napon mreže 0,4 kV,

Operativni plan i program ispitivanja u pokusnom radu (OPIP) – dokument kojim se definiraju potrebna ispitivanja u svrhu utvrđivanja spremnosti elektroenergetskih postrojenja i instalacije korisnika mreže za primjereni paralelni pogon s mrežom,

*Ovlašteni izvoditelj pridjeljivih poslova* – pravna ili fizička osoba koja može izvoditi pridjeljive poslove na izgradnji priključka i nalazi se na listi ovlaštenih izvođača pridjeljivih poslova operatora distribucijskog sustava,

*Podnositelj zahtjeva* – pravna ili fizička osoba koja podnosi zahtjev u postupku priključenja (investitor odnosno vlasnik građevine ili osoba ovlaštena od strane investitora odnosno vlasnika građevine), odnosno projektant ako se zahtjev podnosi putem upravnog tijela, odnosno Ministarstva

*Potvrda za trajni pogon* – dokument kojim operator distribucijskog sustava potvrđuje da je građevina korisnika mreže temeljem uspješno provedenog pokusnog rada ispunila uvjete za trajni pogon s distribucijskom mrežom pod uvjetima definiranim u izdanoj EES i sklopljenim ugovorom o korištenje distribucijske mreže,

*Povratni utjecaj na mrežu* – utjecaj korisnika mreže na okolnosti u elektroenergetskoj mreži,

*Srednji napon (SN)* – nazivni napon mreže 10 kV, 20 kV, 30 kV i 35 kV,

*Susretno postrojenje* – postrojenje operatora distribucijskog sustava na sučelju s postrojenjem i instalacijom korisnika mreže,

*Unutrašnji priključak* – dio instalacije korisnika mreže koji povezuje vanjski priključak građevine s 4 ili više obračunskih mjernih mjesta, odnosno priključni ormar građevine s obračunskim mjernim mjestima operatora distribucijskog sustava smještenim u mjernim ormarima unutar građevine korisnika mreže,

*Vanjski priključak* – dio priključka u vlasništvu operatora distribucijskog sustava kojim se građevina korisnika mreže povezuje s distribucijskom mrežom, koji obuhvaća i priključni ormar,

*Visoki napon (VN)* – nazivni napon mreže 110 kV, 220 kV i 400 kV.

## **POSTUPAK PRIKLJUČENJA**

### **Članak 4.**

#### **Svrha provođenja postupka priključenja**

- (1) Svrha provedbe postupka priključenja je omogućavanje korištenja distribucijske mreže (u daljnjem tekstu: mreža) prema propisanim uvjetima.
- (2) U postupku priključenja sagledava se mogućnost priključenja, utvrđuje se optimalno tehničko rješenje priključenja te određuju tehnički, ekonomski i ostali uvjeti priključenja građevine na mrežu, kao i uvjeti izgradnje priključka i stvaranja uvjeta u mreži.
- (3) Postupak priključenja prilagođen je postupcima određenim u propisima koji reguliraju prostorno uređenje i gradnju, uvažavajući da se oni odnose i na gradnju građevine korisnika mreže te na gradnju priključka i stvaranje uvjeta u mreži.

### **Članak 5.**

#### **Pokretanje postupka priključenja**

- (1) Podnositelj zahtjeva u postupku priključenja podnosi operatoru distribucijskog sustava zahtjeve na propisanim obrascima, zajedno sa svim potrebnim priložima.
- (2) U slučaju da zahtjev predaje opunomoćenik podnositelja zahtjeva, uz zahtjev je dužan priložiti i punomoć fizičke ili pravne osobe u čije ime podnosi zahtjev.
- (3) Nakon primitka zahtjeva iz stavka 2. ovog članka, operator distribucijskog sustava provjerava je li zahtjev uredan.
- (4) Zahtjev je uredan ako je podnesen na propisanom obrascu u kojem su popunjeni svi traženi podaci i sa svim priložima navedenim u obrascu.
- (5) Ako zahtjev nije uredan, operator distribucijskog sustava će u roku od 8 dana od dana zaprimanja zahtjeva, pisanim putem pozvati podnositelja zahtjeva da dopuni svoj zahtjev u roku od 15 dana od dana zaprimanja zahtjeva operatora distribucijskog sustava za dopunu zahtjeva.
- (6) Ako podnositelj zahtjeva ne dopuni zahtjev u ostavljenom roku od 15 dana, operator distribucijskog sustava će u roku od 15 dana od dana kada je podnositelj zahtjeva zaprimio poziv za dopunom zahtjeva, odbaciti zahtjev uz navođenje razloga odbacivanja zahtjeva.
- (7) Postupak utvrđivanja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja, u skladu s Zakonom o gradnji, odnosno Zakonom o prostornom uređenju, definiran je u člancima 13. i 14. ovih Pravila.

### **Članak 6.**

#### **Vrste postupaka priključenja i utvrđivanje složenosti**

- (1) Prema složenosti priključka postupak priključenja dijeli se na dvije vrste: složeno i jednostavno priključenje, prema Slici 1. u Prilogu 2. ovih Pravila.
- (2) Nakon primitka zahtjeva za izdavanje EES operator distribucijskog sustava provjerava je li zahtjev uredan te utvrđuje složenost postupka priključenja, prema Slici 2. u Prilogu 2. ovih Pravila.
- (3) Ako operator distribucijskog sustava utvrdi da je građevinu moguće priključiti jednostavnim priključkom, izdaje EES i ponudu o priključenju.
- (4) Ako operator distribucijskog sustava utvrdi da građevinu nije moguće priključiti jednostavnim priključkom, odbija zahtjev za izdavanje EES i obavještava podnositelja zahtjeva da je potrebno

provesti složeni postupak priključenja te podnositelju zahtjeva dostavlja ponudu za izradu elaborata optimalnog tehničkog rješenja priključenja (EOTRP).

(5) Nakon primitka zahtjeva za izdavanje EOTRP-a, ako operator distribucijskog sustava utvrdi da je građevinu moguće priključiti jednostavnim priključkom, odbacuje zahtjev za izdavanje EOTRP-a te podnositelja zahtjeva upućuje na podnošenje zahtjeva za izdavanje EES.

## JEDNOSTAVNO PRIKLJUČENJE

### Članak 7.

#### Osnovni koraci postupka jednostavnog priključenja

(1) Jednostavno priključenje se provodi u slučaju priključenja jednostavnim priključkom na niskonaponsku distribucijsku mrežu.

(2) Iznimno, postupak jednostavnog priključenja provodi se i kod promjena na postojećem srednjonaponskom priključku, ako se radovi mogu izvoditi bez glavnog projekta i bez građevinske dozvole te se priključak može realizirati u roku od 30 dana, u sljedećim slučajevima:

- povećanje priključne snage postojećeg korisnika mreže na postojećem OMM
- priključenje elektrane na instalaciju postojećeg korisnika mreže (promjena kategorije korisnika mreže iz kategorije kupac u kategoriju kupac s proizvodnim postrojenjem), kod kojeg postojeći mrežni uređaj za odvajanje u susretnom postrojenju zadovoljava uvjete iz Mrežnih pravila distribucijskog sustava.

(3) Osnovni koraci pri jednostavnom priključenju na mrežu prikazani su na Slikama 3. i 4. u prilogu 2. ovih Pravila i sastoje se od:

- izdavanja EES s ponudom o priključenju
- izdavanja potvrde glavnog projekta
- uplate naknade za priključenje (prihvatanje ponude o priključenju)
- izgradnje priključka
- sklapanja ugovora o korištenju mreže
- stavljanja priključka pod napon i izdavanja potvrde o početku korištenja mreže
- pokusnog rada i izdavanja potvrde za trajni pogon (ako je u EES uvjetovan pokusni rad).

(4) U slučaju priključenja postojeće građevine ne izdaje se potvrda glavnog projekta iz stavka 3. ovoga članka.

### Članak 8.

#### Opis postupka jednostavnog priključenja

(1) Operator distribucijskog sustava temeljem zaprimljenog urednog zahtjeva za izdavanje EES za građevinu za koju je utvrdio da je moguće jednostavno priključenje izdaje EES podnositelju zahtjeva u roku od 15 dana od dana zaprimanja urednog zahtjeva te uz EES dostavlja i ponudu o priključenju.

(2) Ponuda o priključenju važi dvije godine od dana izdavanja.

(3) Ugovorni odnos između operatora distribucijskog sustava i podnositelja zahtjeva nastaje prvom uplatom naknade za priključenje unutar roka važenja ponude o priključenju.

(4) Operator distribucijskog sustava treba realizirati jednostavni priključak i priključiti građevinu podnositelja zahtjeva u roku od 30 dana od uplate ukupne naknade za priključenje prema ponudi o priključenju i podnesenog urednog zahtjeva za sklapanje ugovora o korištenju mreže, uz prethodno riješene imovinsko-pravne odnose za izgradnju priključka.

- (5) Operator distribucijskog sustava izdaje podnositelju zahtjeva obavijest o spremnosti za priključenje nakon realizacije jednostavnog priključka.
- (6) U slučaju da podnositelj zahtjeva ne izvrši prvu uplatu u roku važenja ponude, smatra se da ugovorni odnos između podnositelja zahtjeva i operatora distribucijskog sustava nije nastao.
- (7) U slučaju iz stavka 6. ovog članka podnositelj zahtjeva može zatražiti dostavu nove ponude o priključenju, u roku važenja EES.
- (8) Podnositelj zahtjeva može odustati od priključenja dostavom pisanog zahtjeva za raskid ugovornog odnosa operatoru distribucijskog sustava.
- (9) Nakon zaprimanja zahtjeva za raskid ugovornog odnosa iz stavka 8. ovog članka, operator distribucijskog sustava obustavlja postupak priključenja, stavlja EES izvan snage i raskida ugovorni odnos.
- (10) Nakon ishođenja EES, a prije podnošenja zahtjeva za sklapanje ugovora o korištenju mreže, podnositelj zahtjeva podnosi zahtjev za izdavanje potvrde glavnog projekta priključivane građevine, ako je izrada glavnog projekta propisana općim aktom kojim se uređuje područje gradnje.
- (11) Temeljem zahtjeva za izdavanje potvrde glavnog projekta operator distribucijskog sustava provjerava usklađenost projektnog rješenja građevine s uvjetima iz EES.
- (12) Prije priključenja, a nakon izvršene uplate ukupnog iznosa troškova priključenja, podnositelj zahtjeva je dužan podnijeti operatoru distribucijskog sustava zahtjev za sklapanje ugovora o korištenju mreže, nakon čega će operator distribucijskog sustava dostaviti prijedlog ugovora o korištenju mreže.
- (13) Zahtjev iz stavka 12. ovog članka sadrži i podatke za početak korištenja mreže.
- (14) Preduvjet za početak korištenja mreže je sklopljen ugovor o korištenju mreže.
- (15) Operator distribucijskog sustava, provodi stavljanje priključka pod napon, čime započinje korištenje mreže.
- (16) Nakon uspješnog stavljanja priključka pod napon, operator distribucijskog sustava izdaje Korisniku mreže potvrdu o početku korištenja mreže s početnim stanjem brojila, u skladu s ovim Pravilima i općim uvjetima za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom.
- (17) Korisnik mreže kojem je u EES uvjetovan pokusni rad, provodi pokusni rad s mrežom, uz nazočnost predstavnika operatora distribucijskog sustava.
- (18) U pokusnom radu provjerava se sposobnost građevine korisnika mreže za paralelni pogon s mrežom, u skladu s ovim Pravilima i mrežnim pravilima.
- (19) Voditelj ispitivanja, nakon uspješno završenog pokusnog rada, izrađuje konačno izvješće o pokusnom radu u skladu s ovim Pravilima, te ga dostavlja operatoru distribucijskog sustava u svojstvu zahtjeva za izdavanje potvrde za trajni pogon.
- (20) Operator distribucijskog sustava izdaje korisniku mreže potvrdu za trajni pogon, ako je suglasan s konačnim izvješćem o pokusnom radu.
- (21) Ako operator distribucijskog sustava nije suglasan s konačnim izvješćem o pokusnom radu, dostavlja korisniku mreže očitovanje na konačno izvješće o pokusnom radu sa zahtjevom za izmjenu/dopunu konačnog izvješća o pokusnom radu i/ili za ponavljanje dijela pokusnog rada.

## Članak 9.

### Povećanje priključne snage postojećeg korisnika mreže

- (1) Iznimno od odredbi članka 8. ovih Pravila, ako se postupak jednostavnog priključenja provodi samo radi povećanja priključne snage postojećeg korisnika mreže, zbog promjene na građevini koja se može izvoditi bez građevinske dozvole i glavnog projekta, korisnik mreže podnosi samo zahtjev za izdavanje EES uz priloženi dokaz o uporabljivosti postrojenja i instalacije, ako se izvode zahvati na postojećoj instalaciji.
- (2) Operator distribucijskog sustava izdaje EES u roku od 15 dana od dana zaprimanja urednog zahtjeva iz stavka 1. ovog članka te uz EES dostavlja ponudu o priključenju i prijedlog novog ugovora o korištenju mreže.
- (3) Nakon uplate naknade za priključenje iz ponude o priključenju i dostave potpisanog ugovora o korištenju mreže, te izvršenih radova na priključku i OMM, započinje korištenje mreže po uvjetima iz EES.

## SLOŽENO PRIKLJUČENJE

### Članak 10.

#### Osnovni koraci postupka složenog priključenja

- (1) Složeno priključenje se provodi u slučaju priključenja složenim priključkom i kada je obvezna izrada EOTRP-a.
- (2) Osnovni koraci pri složenom priključenju na distribucijsku mrežu prikazani su na Slikama 5. i 6. u Prilogu 2. ovih Pravila i sastoje se od:
  - izrade EOTRP-a
  - sklapanja ugovora o priključenju
  - izdavanja EES
  - izdavanja potvrde glavnog projekta
  - uplate naknade za priključenje
  - izgradnje priključka i stvaranja uvjeta u mreži
  - sklapanja ugovora o korištenju mreže
  - stavljanja priključka pod napon i izdavanja potvrde o početku korištenja mreže
  - pokusnog rada i izdavanja potvrde za trajni pogon, ako je u EES uvjetovan pokusni rad.

### Članak 11.

#### Opis postupka složenog priključenja

- (1) Podnositelj zahtjeva podnosi zahtjev za izdavanje EOTRP-a na propisanom obrascu.
- (2) Na temelju urednog zahtjeva za izdavanje EOTRP-a operator distribucijskog sustava dostavlja Podnositelju zahtjeva ponudu za izradu EOTRP-a, prema ovim Pravilima.
- (3) Podnositelj zahtjeva prihvaća ponudu za izradu EOTRP-a uplatom ukupnog iznosa prema ponudi.
- (4) Operator distribucijskog sustava izrađuje EOTRP u rokovima definiranim uredbom o izdavanju energetskih suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu te dostavlja EOTRP podnositelju zahtjeva zajedno s ugovorom o priključenju.

- (5) Iznimno od stavka 3. ovog članka, u slučaju da je EOTRP-om definirana potreba za stvaranjem uvjeta u prijenosnoj mreži za priključenje korisnika mreže na distribucijsku mrežu, ugovor o priključenju sklapa se između podnositelja zahtjeva, operatora prijenosnog sustava i operatora distribucijskog sustava.
- (6) Podnositelj zahtjeva dužan je u roku od 270 dana od dana zaprimanja EOTRP-a operatoru distribucijskog sustava podnijeti zahtjev za izdavanje EES uz potpisan ugovor o priključenju, a u protivnom EOTRP prestaje važiti.
- (7) Sklapanjem ugovora o priključenju, rok važenja EOTRP-a i EES-a jednak je roku priključenja.
- (8) Rok priključenja određen je ugovorom o priključenju te počinje teći danom uplate prve rate naknade za priključenje iz ugovora o priključenju.
- (9) U slučaju da zahtjev za izdavanje EES za složeni priključak nije zaprimljen unutar roka iz stavka 6. ovog članka, operator distribucijskog sustava odbacuje zahtjev za izdavanje EES i obavještava podnositelja zahtjeva o potrebi podnošenja novog zahtjeva za izdavanje EOTRP-a.
- (10) Operator distribucijskog sustava temeljem zaprimljenog urednog zahtjeva za izdavanje EES za složeno priključenje i važećeg EOTRP-a izdaje EES podnositelju zahtjeva u roku od 15 dana od dana zaprimanja zahtjeva.
- (11) U slučaju da je EOTRP-om utvrđeno da ne postoji mogućnost priključenja, operator distribucijskog sustava će odlukom odbiti zahtjev za izdavanje EES, uz obrazloženje razloga odbijanja.
- (12) Nakon ishoda EES, a prije podnošenja zahtjeva za sklapanje ugovora o korištenju mreže, podnositelj zahtjeva podnosi zahtjev za izdavanje potvrde glavnog projekta.
- (13) Temeljem zahtjeva za izdavanje potvrde glavnog projekta operator distribucijskog sustava provjerava usklađenost projektnog rješenja građevine s uvjetima iz EES.
- (14) U slučaju da unutar roka iz ugovora o priključenju od strane podnositelja zahtjeva nisu ispunjeni uvjeti za početak korištenja mreže, operator distribucijskog sustava izdaje podnositelju zahtjeva obavijest o spremnosti za priključenje nakon realizacije izgradnje priključka.
- (15) Nakon izgradnje svoje građevine podnositelj zahtjeva podnosi zahtjev za sklapanje ugovora o korištenju mreže s prilogima.
- (16) Po primitku urednog zahtjeva operator distribucijskog sustava podnositelju zahtjeva dostavlja prijedlog ugovora o korištenju mreže.
- (17) Nakon sklapanja ugovora o korištenju mreže, korisnik mreže podnosi zahtjev za početak korištenja mreže s propisanim prilogima.
- (18) Temeljem zahtjeva za početak korištenja mreže, operator distribucijskog sustava, uz nazočnost korisnika mreže, stavlja priključak pod napon, čime započinje korištenje mreže.
- (19) Nakon uspješnog stavljanja priključka pod napon, operator distribucijskog sustava izdaje potvrdu o početku korištenja mreže.
- (20) Ako je pokusni rad uvjetovan EES-om, stavljanje priključka pod napon provodi se kao dio pokusnog rada građevine.
- (21) Nakon uspješnog okončanja pokusnog rada, korisnik mreže dostavlja operatoru distribucijskog sustava konačno izvješće o pokusnom radu.
- (22) Operator distribucijskog sustava temeljem prihvaćenog konačnog izvješća o pokusnom radu izdaje korisniku mreže potvrdu za trajni pogon.

(23) U slučaju da operator distribucijskog sustava ne prihvati konačno izvješće o pokusnom radu, korisniku mreže dostavlja zahtjev za izmjenu/dopunu konačnog izvješća o pokusnom radu i/ili za ponavljanje dijela pokusnog rada.

## POSEBNI POSTUPCI PRIKLJUČENJA

### Članak 12.

#### Postupak priključenja kućanstva s vlastitom proizvodnjom

- (1) Ovaj postupak odnosi se na postojećeg kupca kategorije kućanstvo koji traži priključenje elektrane na svoju postojeću instalaciju, instalirane snage elektrane do iznosa priključne snage kupca navedene u postojećoj EES.
- (2) Podnositelj zahtjeva podnosi operatoru distribucijskog sustava zahtjev za provjeru mogućnosti priključenja elektrane na postojeću instalaciju.
- (3) Uz zahtjev za provjeru mogućnosti priključenja elektrane na postojeću instalaciju prilaže se:
  - Glavni projekt elektrane ili idejni projekt elektrane ili idejno rješenje
  - Izjava korisnika mreže o pravnom interesu, u slučaju suvlasništva na građevini.
- (4) Zahtjev za provjeru mogućnosti priključenja smatra se ujedno i zahtjevom za sklapanje ugovora o korištenju mreže.
- (5) Operator distribucijskog sustava temeljem urednog zahtjeva za provjeru mogućnosti priključenja provjerava mogućnost priključenja i u roku od 15 dana izdaje obavijest o mogućnosti priključenja.
- (6) Obavijest o mogućnosti priključenja sadrži uvjete pod kojima postoji mogućnost priključenja, odnosno obrazloženje nepostojanja uvjeta za priključenje elektrane na postojeću instalaciju.
- (7) U slučaju postojanja mogućnosti priključenja, operator distribucijskog sustava, uz obavijest iz stavka 5. ovog članka, dostavlja podnositelju zahtjeva i:
  - prijedlog novog ugovora o korištenju mreže
  - ponudu za opremanje OMM prema cjeniku nestandardnih usluga HEP ODS-a.
- (8) Podnositelj zahtjeva, nakon podmirenja cjelokupnih troškova iz ponude za opremanje OMM-a, potpisa prijedloga novog ugovora o korištenju mreže iz stavka 7. ovog članka, izgradnje elektrane, te ispunjavanja uvjeta iz obavijesti o mogućnosti priključenja, dostavlja operatoru distribucijskog sustava zahtjev za promjenu statusa korisnika mreže.
- (9) Pod tehničkom dokumentacijom postrojenja i instalacija korisnika mreže, koja je prilog zahtjevu za promjenu statusa korisnika mreže, smatra se:
  - glavni projekt
  - certifikat za ugrađenu opremu elektrane, koji je izdan od ovlaštenog certifikatora, a u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2016/631 od 14. travnja 2016. o uspostavljanju mrežnih pravila za zahtjeve za priključivanje proizvođača električne energije na mrežu i Uredbom (EZ) br. 765/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 9. srpnja 2008. o utvrđivanju zahtjeva za akreditaciju i za nadzor tržišta u odnosu na stavljanje proizvoda na tržište i o stavljanju izvan snage Uredbe (EEZ) br. 339/93
  - potvrda o uporabljivosti izvedene električne instalacije koja uključuje i Izjavu ispitivača električne instalacije o završnom pregledu i ispitivanju.



(10) Operator distribucijskog sustava podnosiocu zahtjeva za promjenu statusa korisnika mreže u sklopu potvrde za trajni pogon dostavlja potvrdu o promjeni statusa, u roku od 15 dana od primitka urednog zahtjeva.

(11) Koraci postupka priključenja kućanstva s vlastitom proizvodnjom prikazani su na slici 7. u prilogu 2. ovih Pravila.

### **Članak 13.**

#### **Postupak izdavanja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja za građevinu koja se priključuje na distribucijsku elektroenergetsku mrežu**

(1) U skladu s Zakonom o gradnji, odnosno Zakonom o prostornom uređenju, utvrđivanje posebnih uvjeta i uvjeta priključenja traži projektant putem upravnog tijela, odnosno Ministarstva koje je nadležno za izdavanje građevinske dozvole, primjenom elektroničkog programa eDozvola.

(2) Posebni uvjeti i uvjeti priključenja za građevinu koja se priključuje na distribucijsku elektroenergetsku mrežu izdaju se u sklopu EES, koja se izdaje u skladu s Uredbom o izdavanju energetskih suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu i ovim Pravilima.

(3) U svrhu utvrđivanja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja za građevinu koja se priključuje na distribucijsku elektroenergetsku mrežu projektant je dužan na elektroničkom programu eDozvola priložiti zahtjev za izdavanje EES na tipskom obrascu.

(4) U slučaju kada nije priložen zahtjev iz stavka 3. ovog članka, odnosno kada je zahtjev nepotpun, operator distribucijskog sustava obustavlja postupak izdavanja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja.

(5) U slučaju jednostavnog priključenja i uredno podnesenog zahtjeva iz stavka 3. ovog članka, operator distribucijskog sustava na elektronički program eDozvola prilaže EES koja sadrži posebne uvjete i uvjete priključenja, a investitoru poštanskim putem dostavlja Ponudu o priključenju.

(6) U slučaju složenog priključenja, preduvjet za izdavanje posebnih uvjeta i uvjeta priključenja je izrada EOTRP-a te sklapanje Ugovora o priključenju.

(7) U slučaju složenog priključenja, kada projektant zatraži izdavanje posebnih uvjeta i uvjeta priključenja, a da prethodno nije izrađen EOTRP, odnosno kada nije sklopljen Ugovor o priključenju, operator distribucijskog sustava obustavlja postupak izdavanja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja.

(8) U slučaju iz stavka 7. ovog članka, kada ne postoji važeći EOTRP, operator distribucijskog sustava dostavlja investitoru Ponudu za izradu EOTRP-a.

(9) U slučaju složenog priključenja i uredno podnesenog zahtjeva iz stavka 3. ovog članka, operator distribucijskog sustava na elektronički program eDozvola prilaže EES koja sadrži posebne uvjete i uvjete priključenja.

(10) Stranka koja nije zadovoljna odlukom operatora distribucijskog sustava u vezi s njezinim zahtjevom ima pravo na pravnu zaštitu u skladu s odredbama propisa kojima se uređuje prostorno uređenje i gradnja.

### **Članak 14.**

#### **Postupak izdavanja posebnih uvjeta za građevinu koja se ne priključuje na distribucijsku mrežu**

(1) U skladu s Zakonom o gradnji, odnosno Zakonom o prostornom uređenju, utvrđivanje posebnih uvjeta traži projektant putem upravnog tijela, odnosno Ministarstva koje je nadležno za izdavanje građevinske dozvole, primjenom elektroničkog programa eDozvola.

- (2) U slučaju postojanja posebnih uvjeta operator distribucijskog sustava na elektronički program eDozvola prilaže posebne uvjete koji sadrže uvjete na lokaciju građevine te prikaz postojeće i planirane distribucijske mreže u okolini planiranog zahvata u prostoru.

### **Članak 15.**

#### **Postupak priključenja jednostavne građevine**

- (1) Iznimno od postupka jednostavnog ili složenog priključenja iz članka 8. i 11. ovih Pravila, kod priključenja jednostavne građevine u skladu s Pravilnikom o jednostavnim i drugim građevinama i radovima, u prilogu zahtjeva za izdavanje EES podnositelj zahtjeva prilaže i:

- izjavu projektanta da predmetna građevina spada u kategoriju jednostavnih građevina, u skladu s važećim propisima
- Glavni projekt, za građevine kojima je Pravilnikom o jednostavnim i drugim građevinama i radovima propisana njegova izrada
- dokaz vlasništva ili drugog stvarnog prava.

- (2) Ako izrada glavnog projekta za jednostavnu građevinu nije propisana općim aktom koji regulira izvođenje radova i gradnju jednostavnih građevina, ne izdaje se potvrda glavnog projekta.

### **Članak 16.**

#### **Postupak priključenja u slučaju faznog ili etapnog građenja**

- (1) Iznimno od postupka složenog priključenja iz članka 11. ovih Pravila, kod priključenja u slučaju faznog ili etapnog građenja građevina:

- izdavanje EOTRP-a te ugovora o priključenju i EES odnosi na sve faze ili etape gradnje građevine
- izdavanje potvrde glavnog projekta, ugovora o korištenju mreže, potvrde o početku korištenja mreže i potvrde za trajni pogon provodi se zasebno za svaku fazu ili etapu gradnje građevine.

- (2) Fazna ili etapna gradnja građevine mora biti predviđena lokacijskom dozvolom građevine, osim za jednostavne građevine koje se grade u skladu s Pravilnikom o jednostavnim i drugim građevinama i radovima.

- (3) Koraci postupka priključenja u slučaju faznog ili etapnog građenja prikazani su na slici 8. u prilogu 2. ovih Pravila.

### **Članak 17.**

#### **Postupak priključenja posebne zone**

- (1) Iznimno od postupka složenog priključenja iz članka 11. ovih Pravila, kod priključenja posebne zone:

- sudionike posebne zone, u postupku prema operatoru distribucijskog sustava, zastupa organizator posebne zone
- izdavanje EOTRP-a odnosi se na posebnu zonu, kao jedinstvenu energetska cjelinu, s tehničkim rješenjem priključenja posebne zone zajedničkim priključkom na mrežu
- operator distribucijskog sustava i organizator posebne zone zaključuju ugovor o međusobnim odnosima temeljem EOTRP-a
- izdavanje ugovora o priključenju, potvrde glavnog projekta, ugovora o korištenju mreže, potvrde o početku korištenja mreže i potvrde za trajni pogon provodi se zasebno za svakog sudionika posebne zone.

- (2) U slučaju fazne ili etapne gradnje posebne zone operator distribucijskog sustava izdaje EES za posebnu zonu kao jedinstvenu cjelinu, a isto mora biti predviđeno lokacijskom dozvolom.

(3) Osim priloga zahtjeva za izdavanje EOTRP-a definiranim Uredbom o izdavanju energetske suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu, organizator zone dodatno prilaže:

- ugovor i/ili drugu važeću ispravu kojom se dokazuje status organizatora posebne zone i kojom se regulira odnos organizatora posebne zone sa sudionicima posebne zone
- podloga s ucrtanim obuhvatom posebne zone na katastarskoj podlozi
- idejno rješenje posebne zone.

(4) Koraci postupka priključenja posebne zone prikazani su na slici 9. u prilogu 2. ovih Pravila.

## **Članak 18.**

### **Postupak kod promjene na priključku građevine**

(1) Kod promjene na priključku građevine definiranih Uredbom o izdavanju energetske suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu, postupak priključenja se provodi kao jednostavno ili složeno priključenje, ovisno o složenosti promjene na priključku.

(2) Kod promjena na priključku, odnosno građevini, za koju nije potrebno ishođenje građevinske dozvole, kada nema promjene priključne snage, i promjene broja OMM-a, ne provodi se postupak priključenja i ne izdaje se EES, u slučaju:

- zamjene mjernog uređaja (brojilo, strujni i naponski mjerni transformatori)
- ugradnje ograničavala strujnog opterećenja
- promjene kategorije potrošnje
- promjene tarifnog modela
- ograničenja snage zbog promjene tarifnog modela
- promjene tipa priključnog voda
- prelaska s 10 kV naponske razine na 20 kV kod korisnika mreže na srednjem naponu
- izmještanja priključno-mjernog ormara.

## **Članak 19.**

### **Priključak namijenjen privremenom korištenju**

(1) Priključak namijenjen privremenom korištenju (sajam, manifestacija, sezonski kiosk, cirkus, lunapark i slično) izvodi se kao trajni priključak, a naknadu za priključenje dužan je platiti vlasnik nekretnine ili druga pravna ili fizička osoba koja s vlasnikom nekretnine ima sklopljen ugovor ili drugi pravni dokument kojim su regulirani njihovi međusobni odnosi i obaveze vezane za priključenje na mrežu.

(2) Iznimno od stavka 1. ovog članka, ako se priključak namijenjen privremenom korištenju ne izvodi kao trajni priključak, naknada za priključenje određuje se prema stvarnim troškovima priključenja, u kojem slučaju podnositelj zahtjeva može izgraditi unutrašnji priključak od mjesta predaje do OMM-a, dok operator distribucijskog sustava ugrađuje brojilo.

(3) U slučaju iz stavka 2. ovog članka podnositelj zahtjeva plaća stvarne troškove gradnje i kasnijeg uklanjanja priključka, kao i pripadne troškove stvaranja tehničkih uvjeta u mreži i eventualnog uklanjanja.

(4) Za ostvarenje prava na priključenje podnositelj zahtjeva mora imati suglasnost jedinice lokalne samouprave ili odgovarajućeg tijela za obavljanje djelatnosti za koju se traži privremeni priključak.

(5) Priključak namijenjen privremenom korištenju može se koristiti najduže 90 dana od dana priključenja ili u roku koji odobri jedinica lokalne samouprave, a najduže šest mjeseci od dana priključenja.

(6) Priključkom namijenjenim privremenom korištenju može se priključiti samo jednostavna građevina.

## **Članak 20.**

### **Priključak gradilišta**

(1) Priključak gradilišta u pravilu se izvodi kao dio priključka građevine, u kojem slučaju je podnositelj zahtjeva pored naknade za priključenje dužan platiti i sve dodatne troškove koji se ne odnose na priključak građevine.

(2) Ako se priključak gradilišta ne izvodi kao dio priključka građevine, podnositelj zahtjeva plaća stvarne troškove gradnje i kasnijeg uklanjanja priključka gradilišta, kao i pripadne troškove stvaranja tehničkih uvjeta u mreži i eventualnog uklanjanja priključka gradilišta.

(3) Ako se priključak gradilišta ne izvodi kao dio priključka građevine, podnositelj zahtjeva može izgraditi unutrašnji priključak od mjesta predaje do OMM-a, dok operator distribucijskog sustava ugrađuje brojilo.

(4) Operator distribucijskog sustava je dužan isključiti gradilišni priključak prije stavljanja pod napon priključka građevine.

(5) Priključak gradilišta privremen je i može trajati najduže tri godine.

(6) Iznimno, rok iz stavka 5. ovoga članka može se produžiti na zahtjev podnositelja zahtjeva na vrijeme do jedne godine, ali ne više od dva puta.

(7) Operator distribucijskog sustava ne smije izdati EES za priključak gradilišta građevine koja nije jednostavna građevina, a za koju nije izdana građevinska dozvola ili drugi odgovarajući akt na temelju kojega se može započeti gradnja građevine.

## **ELABORAT OPTIMALNOG TEHNIČKOG RJEŠENJA PRIKLJUČENJA**

### **Članak 21.**

(1) Operator distribucijskog sustava izrađuje EOTRP u svrhu sagledavanja mogućnosti priključenja, utvrđivanja optimalnog tehničkog rješenja priključenja složenim priključkom na mrežu i procjene troškova priključenja u cilju utvrđivanja naknade za priključenje.

(2) Izrada EOTRP-a u isključivoj je nadležnosti operatora distribucijskog sustava.

### **Članak 22.**

(1) Izrada EOTRP-a smatra se nestandardnom uslugom i naplaćuje se u skladu s Pravilima nestandardnih usluga operatora distribucijskog sustava i Cjeniku nestandardnih usluga operatora distribucijskog sustava

(2) Ponuda za izradu EOTRP-a vrijedi 30 dana od izdavanja Ponude.

### **Članak 23.**

#### **Sadržaj EOTRP-a**

(1) EOTRP posebice sadrži:

- podatke o podnositelju zahtjeva, predmetnoj građevini i razmatranoj mreži,
- rezultate provedenih analiza mreže
- opis optimalnog tehničkog rješenja priključenja na mrežu

- procjenu stvarnih troškova priključenja na mrežu
  - udio podnositelja zahtjeva u troškovima stvaranja uvjeta u mreži u skladu s metodologijom utvrđivanja naknade za priključenje na elektroenergetsku mrežu novih korisnika mreže i za povećanje priključne snage postojećih korisnika mreže
  - iznos naknade za priključenje
  - popis i vrijednost pripadnih pridjeljivih poslova
  - grafički prikaz priključka i stvaranja uvjeta u mreži na odgovarajućoj podlozi.
- (2) Osim sadržaja navedenog u stavku 1. ovog članka, ovisno o složenosti mreže, EOTRP može sadržavati:
- kontrolni proračun
  - složeni proračun tokova snaga
  - složeni proračun kratkog spoja
  - usporedbu mogućih tehničkih rješenja priključenja
  - druge analize nužne za donošenje optimalnog tehničkog rješenja priključenja.

## **Članak 24.**

### **Vrste EOTRP-a**

U ovisnosti o obuhvatu i složenosti analiza mreže, EOTRP-ovi se dijele na:

- EOTRP NN – za priključke s OMM na NN za koje kontrolni i/ili složeni proračun na NN pokaže da nije moguće jednostavno priključenje, a obuhvaća analizu samo NN mreže za priključne snage uključivo do 100 kW i dodatno kontrolni proračun na SN za priključne snage veće od 100 kW
- EOTRP SN – za složene priključke s OMM na SN ili NN, a koji obuhvaća analizu SN mreže, a po potrebi i analizu NN mreže ako je OMM na NN
- EOTRP VN – za složene priključke s OMM na SN za koje je potrebna i analiza prijenosne mreže, a obuhvaća analizu SN mreže i VN mreže.

## **Članak 25.**

### **Kontrolni proračun**

- (1) Kontrolni proračun je pojednostavljeni proračun s ciljem utvrđivanja utjecaja građevine korisnika mreže na vrijednosti napona i strujna opterećenja u mreži, uz uvažavanje utjecaja svih korisnika mreže istog smjera korištenja mreže.
- (2) Pri kontrolnom proračunu za smjer proizvodnje na NN dozvoljen je maksimalni relativni porast napona do uključivo 3% $U_n$  u razmatranom NN izvodu te strujno opterećenje do nazivne struje voda.
- (3) Pri kontrolnom proračunu iz stavka 2. ovog članka NN izvod se modelira na sljedeći način:
- od NN sabirnica TS SN/NN do kraja NN izvoda
  - napon na NN sabirnicama TS SN/NN iznosi 105% $U_n$
  - model uključuje predmetnog proizvođača, postojeće proizvođače i proizvođače koji imaju sklopljen ugovor o priključenju
  - proizvođači se modeliraju na mjestu priključenja na NN izvodu s radnom priključnom snagom i faktorom snage 1.
- (4) Pri kontrolnom proračunu za smjer potrošnje na NN dozvoljen je maksimalni relativni pad napona do uključivo 8% $U_n$  u razmatranom NN izvodu te strujno opterećenje do nazivne struje voda.
- (5) Pri kontrolnom proračunu iz stavka 4. ovog članka NN izvod se modelira na sljedeći način:
- od NN sabirnica TS SN/NN do kraja NN izvoda
  - napon na NN sabirnicama TS SN/NN iznosi 100% $U_n$

- procjena opterećenja NN izvoda određuje se na temelju broja OMM i priključne snage postojećih kupaca na NN izvodu, uključujući utjecaj predmetnog kupca
- procijenjeno opterećenje NN izvoda modelira se na kraju NN izvoda
- opterećenje NN izvoda modelira se s faktorom snage 1.

(6) Pri kontrolnom proračunu za smjer proizvodnje na SN dozvoljen je maksimalni relativni porast napona do uključivo  $2\%U_n$  u razmatranom SN izvodu te strujno opterećenje do nazivne struje voda ili transformatora.

(7) Pri kontrolnom proračunu iz stavka 6. ovog članka SN izvod se modelira na sljedeći način:

- opseg modela mreže:
  - za mreže s jednom razinom transformacije VN/SN: od višenaponskih sabirnica nadređene TS VN/SN do kraja SN izvoda
  - za mreže s dvije razine transformacije (VN/SN i SN/SN):
    - a) za priključne snage do uključivo 500 kW: od višenaponskih sabirnica nadređene TS VN/SN ili TS SN/SN do kraja SN izvoda
    - b) za priključne snage veće od 500 kW: od višenaponskih sabirnica nadređene TS VN/SN do kraja SN izvoda, pri čemu je prijenosni omjer TR SN/SN jednak 1:1 p.u.
- napon na niženaponskim sabirnicama nadređene TS VN/SN ili TS SN/SN iznosi  $105\%U_n$
- model uključuje predmetnog proizvođača te sljedeće kategorije proizvođača na SN i NN: postojeće proizvođače, proizvođače koji imaju važeću prethodnu elektroenergetsku suglasnost, proizvođače koji imaju važeći EOTRP u skladu s uredbom o izdavanju energetske suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu, proizvođače koji imaju sklopljen ugovor o priključenju
- model uključuje proizvođače na NN priključne snage veće od 100 kW
- proizvođači se modeliraju na mjestu priključenja na SN izvodu s radnom priključnom snagom i faktorom snage 1.

(8) Pri kontrolnom proračunu iz stavka 6. ovog članka za potrebe utvrđivanja strujnog opterećenja transformatora VN/SN ili SN/SN dodatno se na niženaponskoj sabirnici TS VN/SN ili TS SN/SN sumarno modeliraju svi proizvođači na preostalim SN izvodima.

(9) Pri kontrolnom proračunu za smjer potrošnje na SN dozvoljen je maksimalni relativni pad napona do uključivo  $5\%U_n$  u razmatranom SN izvodu te strujno opterećenje do nazivne struje voda ili transformatora.

(10) Pri kontrolnom proračunu iz stavka 9. ovog članka SN izvod se modelira na sljedeći način:

- od višenaponskih sabirnica TS VN/SN ili TS SN/SN do kraja SN izvoda
- napon na niženaponskim sabirnicama TS VN/SN ili TS SN/SN iznosi  $100\%U_n$
- maksimalno opterećenje SN izvoda određuje se na temelju mjerenja opterećenja izvoda za normalno uklopno stanje u referentnom proteklom razdoblju u trajanju od najmanje 12 mjeseci, izuzev razdoblja u kojem je ostvareno bitno manje opterećenje zbog više sile (npr. COVID-19)
- ako na predmetnom izvodu nisu priključeni kupci s priključnom snagom većom od 100 kW, maksimalno opterećenje SN izvoda modelira se na kraju SN izvoda
- svaki postojeći kupac s priključnom snagom većom od 100 kW, modelira se na mjestu priključenja na SN izvodu s ostvarenim udjelom u maksimalnom opterećenju izvoda, dok se preostalo opterećenje modelira na kraju SN izvoda
- predmetni kupac modelira se na mjestu priključenja na SN izvodu
- opterećenje SN izvoda i priključna snaga predmetnog kupca modeliraju se s faktorom snage 1.

(11) Pri kontrolnom proračunu iz stavka 9. ovog članka za potrebe utvrđivanja strujnog opterećenja transformatora VN/SN ili SN/SN dodatno se na niženaponskoj sabirnici TS VN/SN ili TS SN/SN modelira maksimalno opterećenje preostalih SN izvoda.

(12) U slučaju da se kontrolnim proračunom utvrdi da je moguće priključenje građevine korisnika mreže, nije potrebno provoditi složeni proračun.

## **Članak 26.**

### **Složeni proračun**

- (1) Složeni proračun je sastavni dio EOTRP-a.
- (2) Složeni proračun se provodi u sljedećim slučajevima:
  - priključenja korisnika mreže na NN kada je priključna snaga iz zahtjeva veća od 40% nazivne snage postojećeg transformatora SN/NN
  - priključenja proizvođača na SN, ako je podešena vrijednost napona na sekundaru transformatora VN/SN veća ili jednaka  $105\%U_n$
  - priključenja kupca na SN, ako je podešena vrijednost napona na sekundaru transformatora VN/SN niža ili jednaka  $100\%U_n$
  - priključenja proizvođača priključne snage iznad 500 kW u mreži s dvije SN naponske razine kad se preko razmatrang 35(30) kV izvoda napaja postojeći proizvođač na SN ili proizvođač na SN koji ima važeću prethodnu elektroenergetsku suglasnost ili proizvođač na SN koji ima važeći EOTRP u skladu s uredbom o izdavanju energetske suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu ili proizvođač na SN koji ima sklopljen ugovor o priključenju
  - kada se kontrolnim proračunom utvrdi da treba provesti složeni proračun.

## **Članak 27.**

### **Promjena priključne snage nakon izrade EOTRP-a**

- (1) Ako podnositelj zahtjeva u fazi izrade projektne dokumentacije građevine, nakon izrade EOTRP-a, promijeni priključnu snagu građevine, a promjena priključne snage nema za posljedicu promjenu tehničkog rješenja priključenja niti promjenu naknade za priključenje, ne izrađuje se novi EOTRP za novu priključnu snagu, već se daljnji postupak priključenja provodi na temelju već izrađenog EOTRP-a.
- (2) U slučaju iz stavka 1. ovog članka sklapa se novi ugovor o priključenju s novom priključnom snagom građevine.
- (3) Ako promjena priključne snage građevine ima za posljedicu promjenu tehničkog rješenja priključenja i/ili promjenu naknade za priključenje, potrebno je izraditi novi EOTRP za novu priključnu snagu građevine.

## **ELEKTROENERGETSKA SUGLASNOST**

### **Članak 28.**

#### **Zahtjev za izdavanje EES**

- (1) Osim podataka i priloga zahtjeva za izdavanje EES definiranih uredbom o izdavanju energetske suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu, podnositelj zahtjeva dostavlja:
  - podatke o osnovi i svrsi podnošenja zahtjeva
  - popis svih OMM-ova u građevini

- dokaz vlasništva ili drugog stvarnog prava u slučaju promjene na priključku postojeće građevine
- dokaz o legalnosti građevine i vlasništva, u slučaju priključenja legalizirane građevine
- dokaz o uporabljivosti postrojenja i instalacija građevine, u slučaju promjene na priključku zbog promjene na građevini koja se može izvoditi bez građevinske dozvole i bez glavnog projekta, a umjesto idejnog ili glavnog projekta građevine
- ostale podatke i priloge navedene u obrascu zahtjeva za EES.

(2) Podnositelj zahtjeva za EES, osim podnositelja zahtjeva definiranih uredbom o izdavanju energetske suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu, može biti i pravna ili fizička osoba koja ima stvarno pravo na predmetnoj nekretnini.

(3) Podnositelj zahtjeva za EES mora biti samo jedna pravna ili fizička osoba, a u slučaju više suvlasnika odnosno suinvesitora građevine, podnositelj zahtjeva mora uz zahtjev priložiti pisanu suglasnost ostalih suvlasnika, odnosno suinvestitora ovjerenu kod javnog bilježnika.

(4) U slučaju promjene tehničkih karakteristika građevine za koju je izdana EES, podnositelj zahtjeva dužan je podnijeti novi zahtjev za izdavanje EES.

(5) Izdavanjem nove EES temeljem zahtjeva iz stavka (4) ovoga članka, prethodno izdana EES prestaje važiti.

## **Članak 29.**

### **Obuhvat EES**

(1) U slučaju da građevina ima više OMM, operator distribucijskog sustava podnositelju zahtjeva za EES izdaje jednu EES s popisom svih OMM.

(2) Priključna snaga definirana za OMM u EES nije prenosiva na drugu lokaciju.

(3) U slučaju preraspodjele definirane priključne snage po OMM iz EES, izdaje se nova EES temeljem novog zahtjeva za izdavanje EES.

## **Članak 30.**

### **Sadržaj EES**

Osim podataka definiranih uredbom o izdavanju energetske suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu, EES sadrži:

- podatke o podnositelju zahtjeva
- uvjete priključenja:
  - odobrena priključna snaga
  - dozvoljeni raspon faktora snage
  - nazivni napon na OMM
  - način dokazivanja ispunjenja tehničko-energetskih uvjeta priključenja
  - podatke o parametrima mreže na sučelju s građevinom važnim za građevinu korisnika mreže
  - ostale uvjete navedene u obrascu EES
- upute o obveznim daljnjim koracima u postupku priključenja
- obvezu provođenja pokusnog rada, ako je propisano mrežnim pravilima operatora distribucijskog sustava i ovim Pravilima
- uvjete prestanka važenja EES.



## UGOVOR O PRIKLJUČENJU I PONUDA O PRIKLJUČENJU

### Članak 31.

#### Sadržaj ponude o priključenju i ugovora o priključenju

Osim podataka definiranih uredbom o izdavanju energetske suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu, ponuda o priključenju, odnosno ugovor o priključenju sadrži:

- tehničko rješenje izgradnje priključka
- troškovnik za izgradnju priključka, u slučaju da se naknada za priključenje određuje prema stvarnim troškovima
- odgovornost za štetu i visinu ugovorne kazne za slučaj neizvršenja ili neurednog izvršenja ugovora
- uvjete za početak korištenja mreže
- međusobna prava i obveze
- rok važenja ponude
- ostale uvjete navedene u obrascu ponude
- način rješavanja sporova.

## OPERATIVNI PLAN I PROGRAM ISPITIVANJA U POKUSNOM RADU

### Članak 32.

- (1) Izrada operativnog plana i programa ispitivanja u pokusnom radu (OPIP) uvjetuje se u EES.
- (2) Podnositelj zahtjeva izrađuje OPIP te ga je dužan dostaviti operatoru distribucijskog sustava na usuglašavanje minimalno 30 dana prije očekivanog datuma podnošenja zahtjeva za sklapanje ugovora o korištenju mreže.
- (3) OPIP sadrži:
  - tehničku dokumentaciju i elektrotehničke podatke o građevini korisnika mreže
  - opis postupka ispitivanja
  - tehničke preduvjete za pokusni rad
  - popis i razradu svih ispitivanja u pokusnom radu
  - priloge.
- (4) Pokusni rad se sastoji od slijedećih grupa ispitivanja:
  - provjera spremnosti građevine korisnika mreže za stavljanje priključka pod napon
  - provjera sposobnosti građevine korisnika mreže za normalni pogon s mrežom
  - provjera odziva građevine korisnika mreže na kvar ili drugi izvanredni događaj u mreži
  - provjera utjecaja građevine korisnika mreže na mrežu pri kvaru kod korisnika mreže
  - mjerenje kvalitete napona na OMM-u korisnika mreže
  - ostala ispitivanja vezano za dodatne mogućnosti ili specifičnosti postrojenja korisnika mreže.

## ELABORAT UTJECAJA NA ELEKTROENERGETSKU MREŽU

### Članak 33.

- (1) Izrada elaborata utjecaja na elektroenergetsku mrežu (EUEM) uvjetuje se u EES, prema kriterijima definiranim mrežnim pravilima.

(2) Podnositelj zahtjeva izrađuje EUEM te ga je dužan dostaviti operatoru distribucijskog sustava na usuglašavanje minimalno 30 dana prije očekivanog datuma podnošenja zahtjeva za sklapanje ugovora o korištenju mreže.

(3) EUEM sadrži:

- prikaz osnovnih tehničkih parametara izvedenog stanja građevine korisnika mreže
- prikaz postojeće razmatrane mreže
- proračun utjecaja korisnika mreže na mrežu i analizu proračuna
- zaključak.

## **ELABORAT PODEŠENJA ZAŠTITE**

### **Članak 34.**

(1) Izrada elaborata podešenja zaštite (EPZ) uvjetuje se u EES.

(2) Izrada EPZ-a nužna je kod priključenja slijedećih kategorija korisnika:

- proizvođača, odnosno kupaca s proizvodnim postrojenjem čija je snaga u smjeru isporuke u mrežu veća od 50 kW
- kupaca sa vlastitim izvorom napajanja za rezervno napajanje postrojenja i instalacija, s mogućnošću kratkotrajnog paralelnog rada vlastitog izvora napajanja s mrežom
- ostalim specijalnim slučajevima.

(3) Podnositelj zahtjeva izrađuje EPZ te ga je dužan dostaviti operatoru distribucijskog sustava na usuglašavanje minimalno 30 dana prije očekivanog datuma podnošenja zahtjeva za sklapanje ugovora o korištenju mreže.

(4) EPZ sadrži:

- opis postrojenja korisnika mreže i ugrađenih zaštitnih uređaja s odabranim podešenjima
- opis razmatrane distribucijske mreže i ugrađenih zaštitnih uređaja s odabranim podešenjima
- programske simulacije kvarova
- grafički prikaz vrijednosti električnih veličina kod kvarova
- analizu djelovanja zaštite
- zaključna podešenja zaštitnih uređaja u mreži i postrojenju korisnika mreže, sa svim potrebnim obrazloženjima, prema izvedenim simulacijama.

## **UGOVOR O KORIŠTENJU MREŽE**

### **Članak 35.**

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

(1) Zahtjev za sklapanje ugovora o korištenju mreže podnosi se za sva OMM iz EES.

(2) Osim podataka i priloga zahtjeva za sklapanje ugovora o korištenju mreže definiranih općim uvjetima za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom, podnositelj zahtjeva dostavlja:

- podatke o korisniku mreže
- podatke o građevini
- popis OMM-a
- elektrotehnički dio projektne dokumentacije izvedenog stanja građevine
- pravomoćni akt za gradnju ili dokaz o legalnosti građevine

- usuglašeni OPIP, ako je uvjetovano u EES
- usuglašeni EPZ, ako je uvjetovano u EES
- usuglašeni EUEM, ako je uvjetovano u EES.

## POTVRDA O POČETKU KORIŠTENJA MREŽE

### Članak 36.

- (1) Potvrda o početku korištenja mreže izdaje se za svako novo OMM prilikom stavljanja priključka pod napon.
- (2) Potvrda o početku korištenja mreže sadrži:
  - osnovne podatke o korisniku mreže
  - podatke o OMM-u
  - podatke o početnom stanju brojila za sve obračunske veličine
  - datum početka korištenja mreže.

## KONAČNO IZVJEŠĆE O POKUSNOM RADU

### Članak 37.

- (1) Nakon uspješnog okončanja pokusnog rada, voditelj ispitivanja izrađuje konačno izvješće o pokusnom radu.
- (2) Konačno izvješće o pokusnom radu sadrži:
  - osnovne podatke o voditelju ispitivanja
  - podatke o građevini korisnika mreže
  - izjavu voditelja ispitivanja da je ispitivanjima u pokusnom radu nedvojbeno dokazano da je građevina korisnika mreže spremna za paralelni pogon s mrežom
  - izvješće o provedenim ispitivanjima u pokusnom radu, u skladu s usuglašenim OPIP-om.

## POTVRDA ZA TRAJNI POGON

### Članak 38.

- (1) Potvrda za trajni pogon izdaje se u slučaju priključenja građevine za koju je u EES uvjetovan pokusni rad.
- (2) Korisnik mreže nakon završetka pokusnog rada dostavlja konačno izvješće o pokusnom radu operatoru distribucijskog sustava, na temelju kojega operator distribucijskog sustava izdaje potvrdu za trajni pogon.

### Članak 39.

- (1) Potvrdom za trajni pogon operator distribucijskog sustava potvrđuje da je građevina ispunila uvjete operatora distribucijskog sustava te da nema zapreka za izdavanje uporabne dozvole građevini korisnika mreže.
- (2) Potvrda za trajni pogon sadrži:
  - osnovne podatke o građevini i korisniku mreže
  - podatke o OMM-u

- datum početka korištenja mreže u pokusnom radu
- datum početka trajnog pogona.

## **PRAVNA ZAŠTITA**

### **Članak 40.**

- (1) Podnositelj zahtjeva nezadovoljan radom operatora distribucijskog sustava može izjaviti prigovor Hrvatskoj energetskej regulatornoj agenciji.
- (2) Prigovor iz stavka 1. ovog članka podnosi se u slučaju neslaganja s uvjetima iz izdanog EOTRP-a ili neslaganja s uvjetima iz izdane EES.
- (3) Podnositelj zahtjeva kojem je odbačen zahtjev za izdavanje dokumenata kojima se omogućuje pristup mreži, odnosno odbijen ili ograničen pristup mreži ili je nezadovoljan uvjetima pristupa, ima pravo podnijeti žalbu Hrvatskoj energetskej regulatornoj agenciji, putem operatora distribucijskog sustava, u roku od 15 dana od dana zaprimanja odluke operatora distribucijskog sustava.

## **PRIDJELJIVI POSLOVI**

### **Članak 41.**

- (1) Poslovi kod izgradnje novog priključka, ovisno o tome tko ih može obavljati, mogu se podijeliti u dvije kategorije:
  - nepridjeljivi poslovi i
  - pridjeljivi poslovi.
- (2) Nepridjeljivi poslovi su poslovi koje obavlja isključivo operator distribucijskog sustava.
- (3) Pridjeljivi poslovi su poslovi na izgradnji priključka koje izvodi operator distribucijskog sustava, a čije izvođenje može preuzeti korisnik mreže, putem ovlaštenog izvođitelja pridjeljivih poslova, u skladu s ovim Pravilima.
- (4) Pridjeljivi poslovi dijele se na:
  - projektantske i ostale usluge iz domene prostornog uređenja i gradnje i
  - građevinske radove.
- (5) Projektantske i ostale usluge iz stavka 4. ovog članka obuhvaćaju:
  - izradu projektne dokumentacije u svrhu ishođenja lokacijske dozvole te ishođenje lokacijske dozvole za izgradnju TS/susretnog postrojenja,
  - formiranje građevne čestice za izgradnju TS/susretnog postrojenja,
  - rješavanje imovinsko pravnih odnosa s trećim stranama.
- (6) Građevinski radovi iz stavka 4. ovog članka obuhvaćaju:
  - pripremne radove
  - zemljane radove
  - betonske radove
  - zidarske radove i
  - ostale radove.
- (7) Građevinski radovi iz stavka 6. ovog članka odnose se na radove unutar građevne čestice korisnika mreže.
- (8) U slučaju da korisnik mreže, putem ovlaštenog izvođitelja pridjeljivih poslova, preuzima izradu projektne dokumentacije za izgradnju TS/susretnog postrojenja, a u svrhu ishođenja lokacijske

dozvole, operator distribucijskog sustava izrađuje projektni zadatak, u skladu s uvjetima iz EOTRP-a.

(9) U slučaju iz stavka 8. ovog članka, operator distribucijskog sustava, kao investitor izgradnje TS/susretnog postrojenja, ovlaštenom izvoditelju prideljivih poslova izdaje odgovarajuću punomoć.

(10) Projektnu dokumentaciju iz stavka 8. ovog članka, korisnik mreže dostavlja operatoru distribucijskog sustava na suglasnost.

(11) Specifikaciju prideljivih poslova, zajedno s jediničnim cijenama, operator distribucijskog sustava objavljuje na svojim internetskim stranicama.

(12) Pridjeljive poslove smiju obavljati samo certificirani izvođači, u skladu s posebnim propisima.

(13) Do donošenja propisa kojim se regulira certificiranje izvođača prideljivih poslova, operator distribucijskog sustava definira uvjete koje moraju ispunjavati ovlašteni izvođači prideljivih poslova.

(14) Uvjete koje moraju ispunjavati ovlašteni izvođači prideljivih poslova, operator distribucijskog sustava objavljuje na svojim internetskim stranicama.

(15) Operator distribucijskog sustava provjerava i vodi evidenciju o ovlaštenim izvođačima prideljivih poslova koji ispunjavaju uvjete.

(16) Provjeravanje ispunjavanja uvjeta operatora distribucijskog sustava i vođenje evidencije o ovlaštenim izvođačima prideljivih poslova obavlja Povjerenstvo, kojeg je operator distribucijskog sustava dužan u tu svrhu osnovati.

(17) Povjerenstvo je dužno postupati u skladu s propisima koji se odnose na izgradnju priključaka te svojim poslovnikom.

## **Članak 42.**

### **Postupak preuzimanja prideljivih poslova**

(1) Operator distribucijskog sustava dužan je svakom korisniku mreže, uz izračun naknade za priključenje, dostaviti specifikaciju prideljivih poslova s pripadnim cijenama.

(2) Korisnik mreže ima pravo na izvođenje prideljivih poslova putem, ovlaštenog izvođača prideljivih poslova.

(3) Operator distribucijskog sustava dužan je dostaviti specifikaciju prideljivih poslova samo za poslove za koje je utvrdio listu ovlaštenih izvođača prideljivih poslova.

(4) Uz specifikaciju prideljivih poslova operator distribucijskog sustava dostavlja korisniku mreže i obrazac izjave o preuzimanju prideljivih poslova.

(5) Potpisivanjem izjave o preuzimanju prideljivih poslova i dostavom operatoru distribucijskog sustava korisnik mreže preuzima na sebe odgovornost za izvršenje prideljivih poslova.

(6) Korisnik mreže obavezan je operatoru distribucijskog sustava dostaviti potpisanu izjavu o preuzimanju prideljivih poslova najkasnije do prve uplate prema ponudi o priključenju, odnosno do prve uplate prema ugovoru o priključenju.

(7) Preuzimanjem prideljivih poslova, pripadni troškovi priznaju se korisniku mreže, u okviru naknade za priključenje, u iznosu iz specifikacije iz stavka 1. ovog članka.

(8) Iznos priznatih troškova prideljivih poslova ne može biti veći od iznosa naknade za priključenje.

(9) Troškovi nastali u postupku stjecanja prava vlasništva ili prava građenja i/ili prava služnosti, kao i druge naknade vezane za rješavanje imovinsko pravnih odnosa, radi izgradnje priključka građevine korisnika mreže i stvaranja tehničkih uvjeta u mreži, nisu sastavni dio naknade za priključenje te se troškovi nastali u tim postupcima ne oduzimaju od naknade za priključenje, u slučaju da je korisnik mreže preuzeo na sebe realizaciju predmetnih prideljivih poslova.

(10) Ako korisnik mreže, do roka iz stavka 6. ovog članka, ne preuzme izvođenje prideljivih poslova, operator distribucijskog sustava će samostalno i u cijelosti izgraditi priključak.

### **Članak 43.**

#### **Uvjeti za izvoditelje radova prideljivih poslova**

(1) Ovlašteni izvoditelj prideljivih poslova može biti pravna ili fizička osoba koja zadovoljava sve uvjete za obavljanje pripadnih prideljivih poslova, sukladno važećim zakonskim i podzakonskim aktima koji reguliraju njegovu djelatnost, te koja upisom u odgovarajuće upisnike dokazuje da je ovlaštena obavljati pripadnu djelatnost, a ujedno zadovoljava uvjete iz javnog poziva.

(2) Ovlašteni izvoditelj prideljivih poslova je obvezan svaku promjenu vezanu uz dostavljene dokaze o udovoljavanju nužnih uvjeta te stručnoj osposobljenosti i tehničkoj opremljenosti, pravovremeno, a najduže u roku od 15 dana od nastanka promjene, dostaviti operatoru distribucijskog sustava.

### **Članak 44.**

#### **Uvrštenje na listu ovlaštenih izvoditelja prideljivih poslova**

(1) Za uvrštenje na listu ovlaštenih izvoditelja prideljivih poslova, operator distribucijskog sustava objavljuje svojoj internetskoj stranici otvoreni javni poziv s uvjetima za uvrštenje na listu.

(2) Zainteresirane pravne i fizičke osobe podnose zahtjev za uvrštenje na listu i prilažu potrebne dokaze o udovoljavanju uvjetima, uključujući izjavu o prihvaćanju uvjeta za uvrštenje na listu, sukladno javnom pozivu iz stavka 1. ovog članka.

(3) Temeljem podnesenog zahtjeva, Povjerenstvo iz članka 41. ovih Pravila odlučuje o uvrštenju podnositelja zahtjeva na listu ovlaštenih izvoditelja prideljivih poslova te donosi odluku kojom se ovlašteni izvoditelji prideljivih poslova uvrštavaju na listu ovlaštenih izvoditelja prideljivih poslova ili se njihov zahtjev odbija.

(4) Povjerenstvo iz stavka 3. ovog članka zaprimljene zahtjeve obrađuje jednom mjesečno.

(5) Zahtjevi iz stavka 4. ovog članka zaprimljeni do uključivo 15. dana u mjesecu obrađuju se do kraja tekućeg mjeseca, a zahtjevi zaprimljeni iza 15. dana u mjesecu obrađuju se slijedeći mjesec.

(6) Podnositelj može uložiti žalbu na odluku Povjerenstva iz stavka 3. ovog članka u roku od 15 dana od zaprimanja odluke Povjerenstva, a Povjerenstvo je dužno odlučiti o žalbi u roku od 15 dana od dana njenog zaprimanja.

(7) Odluka o uvrštenju na listu ovlaštenih izvoditelja prideljivih poslova izdaje se za vremensko razdoblje od 4 godine.

(8) Ovlašteni izvoditelj može 30 dana prije isteka roka iz stavka 7. ovog članka dostaviti pisani zahtjev Povjerenstvu za produljenje ovlaštenja, a zahtjevu je potrebno priložiti dokumentaciju koja dokazuje ispunjenje propisanih uvjeta za stjecanje statusa ovlaštenog izvoditelja prideljivih poslova važeću na dan podnošenja zahtjeva.

(9) Upis na listu ovlaštenih izvoditelja prideljivih poslova služi isključivo kao dokaz ispunjavanja uvjeta operatora distribucijskog sustava za obavljanje prideljivih poslova.

(10) Lista ovlaštenih izvoditelja prideljivih poslova objavljuje se na internetskim stranicama operatora distribucijskog sustava te se ažurira u roku od 7 dana, od donošenja odluke iz stavka 3. ovog članka.

(11) Postupak uvrštenja na listu ovlaštenih izvoditelja se ne naplaćuje.

### **Članak 45.**

#### **Praćenje kvalitete ovlaštenih izvoditelja prideljivih poslova građevinskih radova**

- (1) Operator distribucijskog sustava ima pravo i obvezu nadzirati izvođenje prideljivih poslova, kako bi priključak u cjelosti bio izveden sukladno EES, projektnoj dokumentaciji i pravilima struke.
- (2) Minimalno 7 dana prije početka obavljanja prideljivih poslova iz domene građevinskih radova, ovlaštenu izvoditelja dužan je operatoru distribucijskog sustava pisanim putem najaviti početak radova, uskladiti termine izvođenja radova te imenovati voditelja građenja.
- (3) Operator distribucijskog sustava koordinira izvođenje radova u svojoj nadležnosti s voditeljem građenja iz stavka 2. ovog članka.
- (4) Ako ovlaštenu izvoditelja prideljivih poslova ne izvodi radove uskladu s važećim propisima, pravilima struke i uvjetima temeljem kojih je uvršten na listu ovlaštenih izvoditelja prideljivih poslova, operator distribucijskog sustava ima pravo zabraniti dalje izvođenje radova.
- (5) Obavijest o zabrani radova iz stavka 4. ovog članka, operator distribucijskog sustava pisanim putem dostavlja korisniku mreže i ovlaštenom izvoditelju, s obrazloženjem razloga zabrane.
- (6) U slučaju iz stavka 5. ovog članka, korisnik mreže može prideljive radove povjeriti drugom izvoditelju radova ili operatoru distribucijskog sustava.
- (7) Operator distribucijskog sustava nije odgovoran za kašnjenje u izgradnji priključka, koje je posljedica kašnjenja izvođenja prideljivih poslova od strane ovlaštenih izvoditelja prideljivih poslova.
- (8) U slučaju bilo kakvog spora između ovlaštenog izvoditelja prideljivih poslova i korisnika mreže, operator distribucijskog sustava po nikakvoj osnovi ne sudjeluje u rješavanju spora.
- (9) Ovlaštenu izvoditelja prideljivih poslova dužan je koordinirati izvođenje radova s operatorom distribucijskog sustava.
- (10) Nakon završetka radova, ovlaštenu izvoditelja prideljivih poslova dužan je operatoru distribucijskog sustava predati izvješće o izvedenim radovima koje sadrži:
  - građevinsku knjigu, odnosno građevinski dnevnik za radove koji se izvode temeljem građevinske dozvole, s ucrtanom skicom izvedenog priključka
  - izjavu da su radovi izvedeni sukladno EES, projektnom dokumentacijom i pravilima struke
  - presliku ispostavljenog računa korisniku mreže.
- (11) Nakon dostave izvješća iz stavka 10. ovog članka, operator distribucijskog sustava provjerava dostavljenu dokumentaciju.
- (12) Ako operator distribucijskog sustava nije suglasan s dostavljenom dokumentacijom iz stavka 10. ovog članka, operator distribucijskog sustava će obavijestiti izvoditelja prideljivih poslova i korisnika mreže, s obrazloženjem u najkraćem mogućem roku, a najkasnije unutar ugovorenog roka priključenja.
- (13) Nakon dostave izvješća iz stavka 10. ovog članka, ako operator distribucijskog sustava ne obavijesti izvoditelja prideljivih poslova i korisnika mreže, u roku iz stavka 13. ovog članka, smatra se da je operator distribucijskog sustava suglasan s dostavljenim izvješćem.
- (14) Korisnik mreže je odgovoran za realizaciju i eventualne posljedice preuzetih prideljivih poslova sve dok operator distribucijskog sustava ne prihvati dostavljeno izvješće iz stavka 10. ovog članka.

#### **Članak 46.**

##### **Gubitak statusa ovlaštenog izvoditelja prideljivih poslova**

- (1) Status ovlaštenog izvoditelja prideljivih poslova gubi se istekom perioda od četiri godine nakon uvrštenja na listu.
- (2) Unutar roka iz stavka 1. ovog članka, operator distribucijskog sustava može ukinuti status ovlaštenog izvoditelja prideljivih poslova u slučaju da ovlaštenu izvoditelja prideljivih poslova:
  - je brisan iz odgovarajućih upisnika
  - ne ispunjava uvjete temeljem kojih je uvršten na listu ovlaštenih izvoditelja prideljivih poslova

- u više od dva navrata:
  - je dobio zabranu daljnjeg izvođenja radova ili
  - nije dostavio izvješće o izvedenim radovima ili
  - nije otklonio nedostatke u izvješću o izvedenim radovima, s kojima operator distribucijskog sustava nije bio suglasan.

(3) O oduzimanju statusa ovlaštenog izvoditelja prideljivih poslova odlučuje Povjerenstvo.

(4) Prije odlučivanja o osnovanosti oduzimanja statusa, Povjerenstvo će zatražiti očitovanje od ovlaštenog izvoditelja prideljivih poslova.

(5) Ovlaštenu izvoditelja prideljivih poslova iz stavka 4. ovog članka dužan je Povjerenstvu dostaviti očitovanje u roku od 15 dana.

(6) Ako se ovlaštenu izvoditelja prideljivih poslova iz stavka 5. ovog članka ne očituje u roku, Povjerenstvo će, u daljnjem roku od 7 dana, pristupiti odlučivanju o stjecanju uvjeta za gubitak statusa.

(7) U slučaju oduzimanja statusa ovlaštenog izvoditelja, Povjerenstvo donosi odluku o oduzimanju statusa ovlaštenog izvoditelja prideljivih poslova.

(8) Ovlaštenu izvoditelja prideljivih poslova može uložiti žalbu na odluku iz stavka 7. ovog članka u roku od 15 dana od zaprimanja odluke, a Povjerenstvo je dužno odlučiti o žalbi u roku od 15 dana od dana njenog zaprimanja.

(9) Donošenjem odluke o oduzimanju statusa ovlaštenog izvoditelja prideljivih poslova, status ovlaštenog izvoditelja prideljivih poslova gubi se na rok od 2 godine.

(10) Povjerenstvo, u skladu s poslovníkom, vodi evidenciju i ažurira listu ovlaštenih izvoditelja prideljivih poslova.

(11) Operator distribucijskog sustava objavljuje na svojim internetskim stranicama listu ovlaštenih izvoditelja koji su izgubili status ovlaštenog izvoditelja prideljivih poslova.

## **NAČIN I UVJETI ZA NABAVU ROBA, RADOVA I USLUGA**

### **Članak 47.**

Operator distribucijskog sustava je obvezan postupati sukladno odredbama zakona o javnoj nabavi i zakona o tržištu električne energije prilikom nabave roba, radova i usluga koji se odnose na izgradnju priključaka na mrežu i stvaranje tehničkih uvjeta u mreži.

## **PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE**

### **Članak 48.**

Sastavni dijelovi ovih Pravila su:

- Prilog 1. Kratice
- Prilog 2. Vrste i koraci postupka priključenja
- Prilog 3. Tipovi priključaka
- Prilog 4. Obrasci



**Članak 49.**

U roku od dvije godine od stupanja na snagu ovih Pravila, operator distribucijskog sustava dužan je na svojim internetskim stranicama objaviti:

- specifikaciju prideljivih poslova s jediničnim cijenama i
- otvoreni javni poziv za uvrštenje na listu ovaštenih izvoditelja prideljivih poslova s uvjetima za uvrštenje na listu.

**Članak 50.**

Postupci priključenja započeti do stupanja na snagu ovih Pravila dovršit će se prema Pravilima o priključenju na distribucijsku mrežu iz 2018. godine.

**Članak 51.**

Ova Pravila o priključenju na distribucijsku mrežu objavit će se na internetskim stranicama operatora distribucijskog sustava, a stupaju na snagu [REDACTED] godine.

Direktor

Nikola Šulentić, dipl. ing.

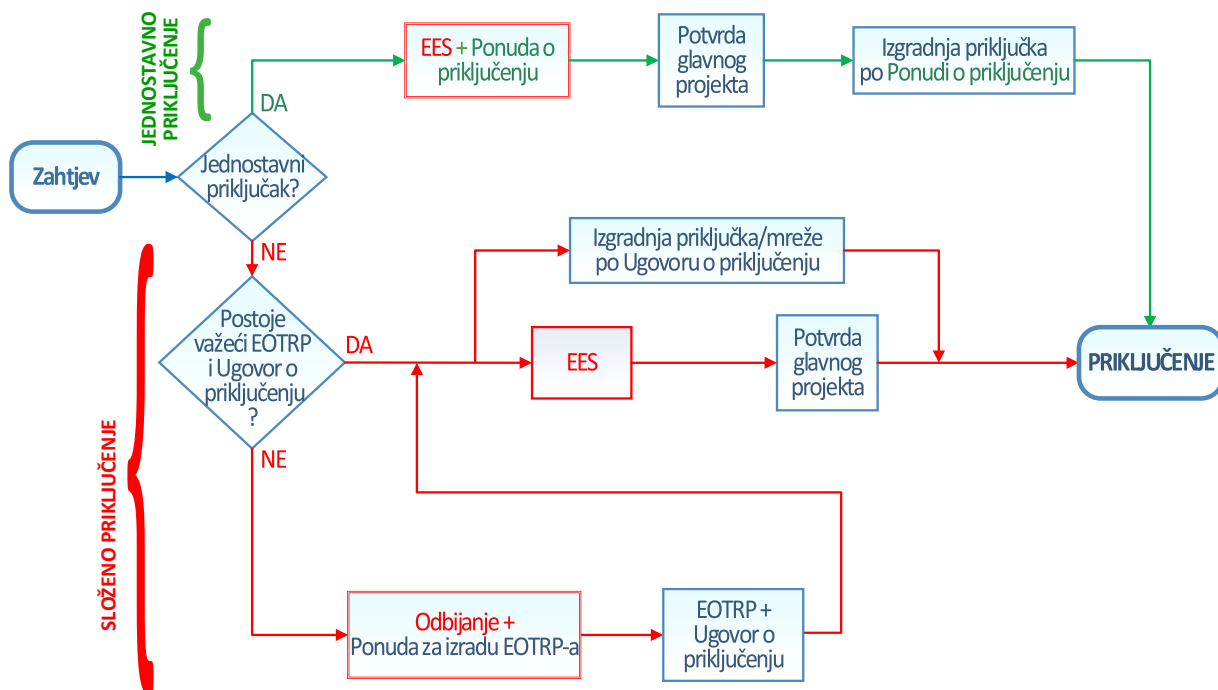
## PRILOG 1.

### KRATICE

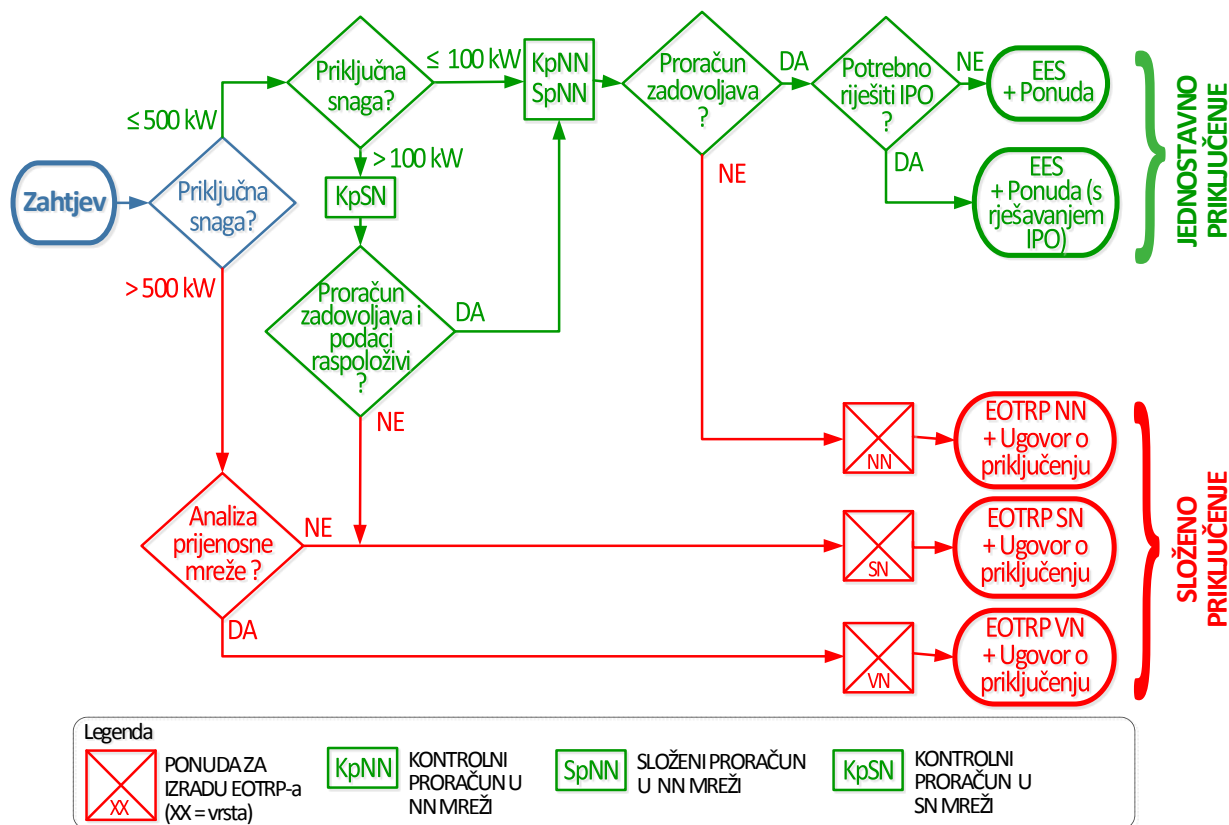
- EES** – elektroenergetska suglasnost
- EOTRP** – elaborat optimalnog tehničkog rješenja priključenja
- EPZ** – elaborat podešenja zaštite
- EUEM** – elaborat utjecaja na elektroenergetsku mrežu
- LD** – lokacijska dozvola
- NN** – niski napon
- OMM** – obračunsko mjerno mjesto
- PoKM** – potvrda o korištenju mreže
- PoTP** – potvrda za trajni pogon
- OPIP** – operativni plan i program ispitivanja u pokusnom radu
- PU** – posebni uvjeti
- SN** – srednji napon
- TS** – transformatorska stanica
- UoKM** – ugovor o korištenju mreže
- UoP** – ugovor o priključenju
- VN** – visoki napon

**PRILOG 2.**

**VRSTE I KORACI POSTUPKA PRIKLJUČENJA**

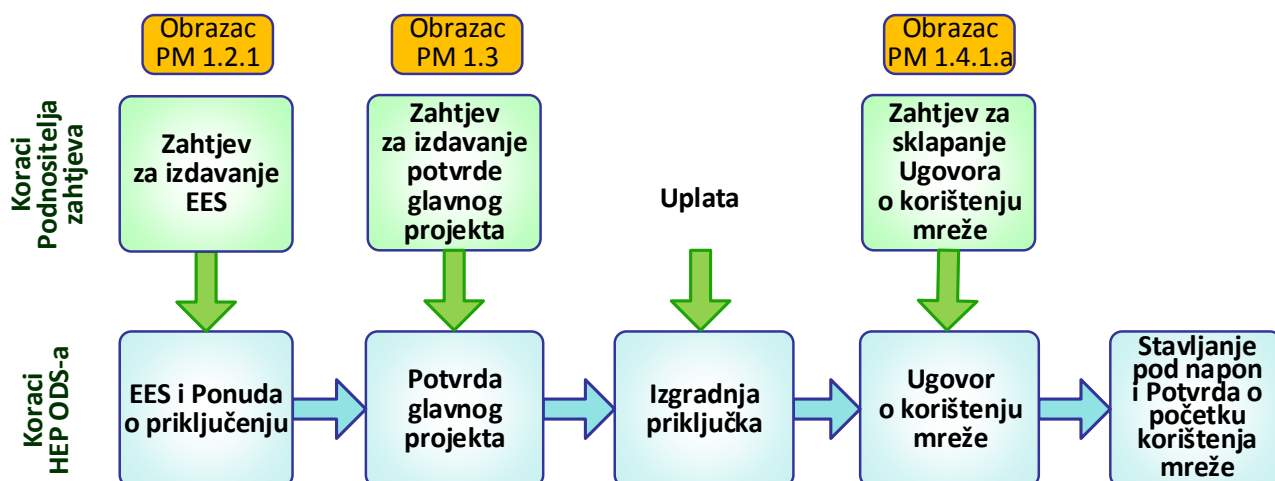


**Slika 1.** Vrste postupka priključenja

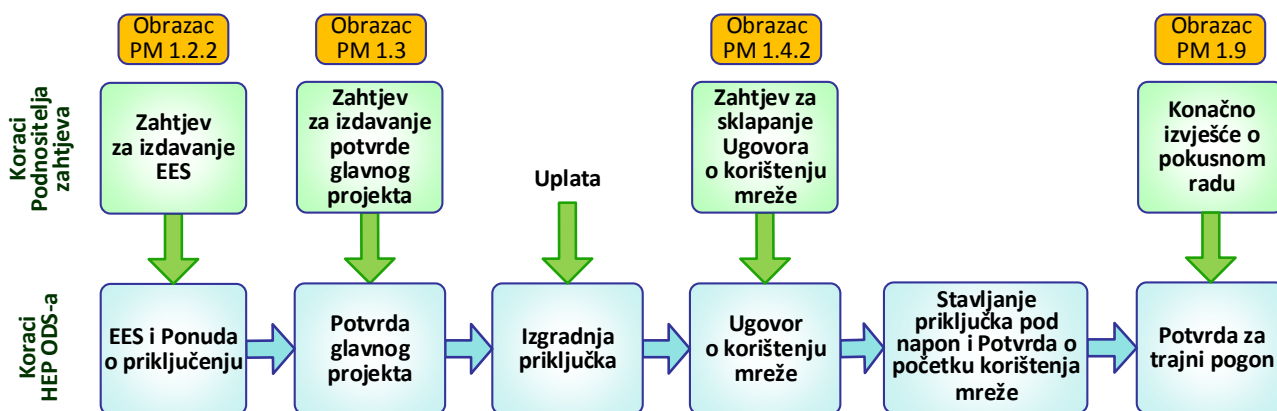


Legenda			
	PONUĐA ZA IZRADU EOTRP-a (XX = vrsta)		KONTROLNI PRORAČUN U NN MREŽI
	SLOŽENI PRORAČUN U NN MREŽI		KONTROLNI PRORAČUN U SN MREŽI

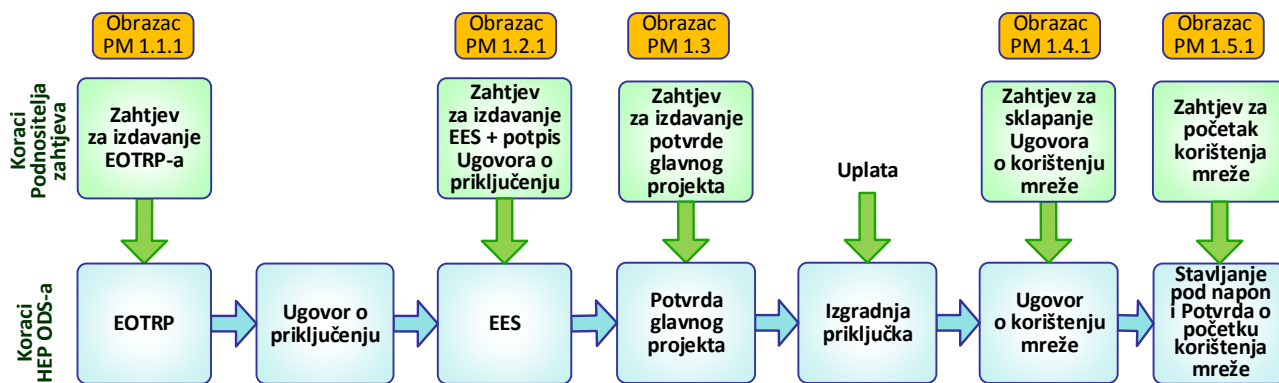
**Slika 2.** Provjera složenosti priključka



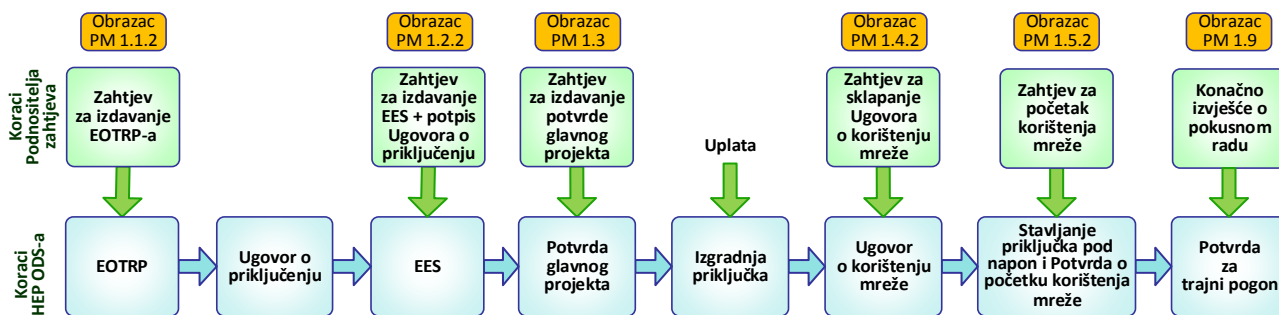
**Slika 3.** Prikaz koraka pri jednostavnom priključenju na distribucijsku mrežu ako u EES nije uvjetovan pokusni rad



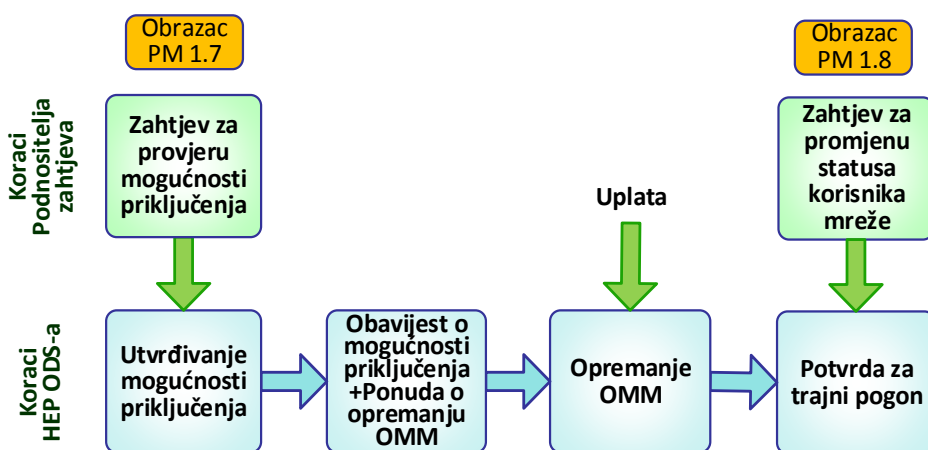
**Slika 4.** Prikaz koraka pri jednostavnom priključenju na distribucijsku mrežu ako je u EES uvjetovan pokusni rad



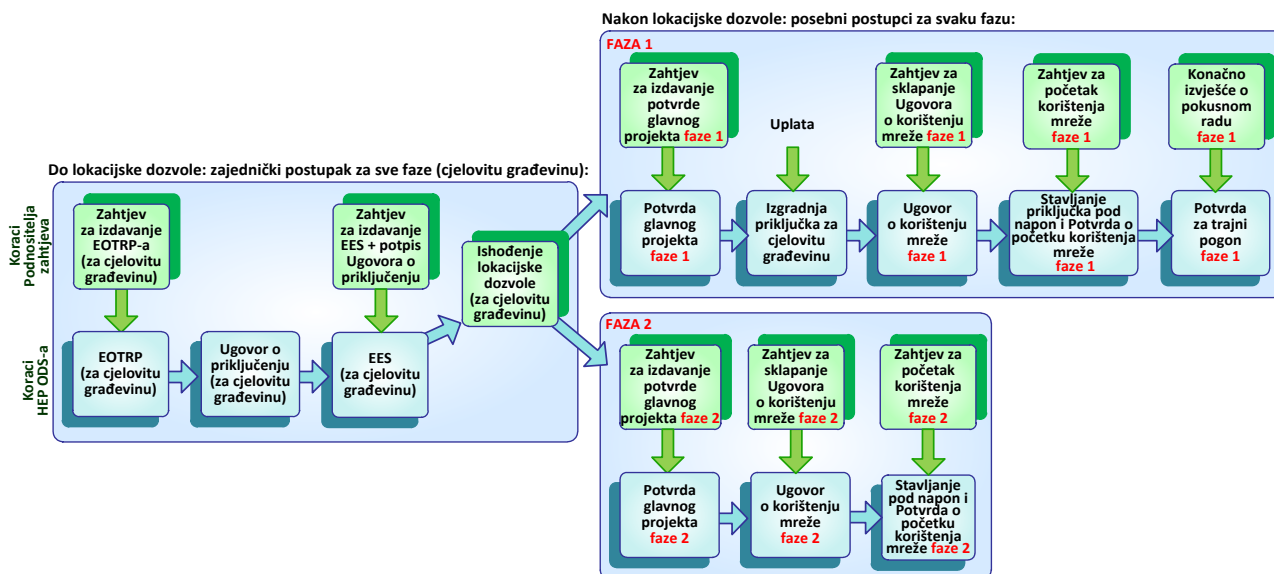
Slika 5. Prikaz koraka pri složenom priključenju na distribucijsku mrežu ako u EES nije uvjetovan pokusni rad



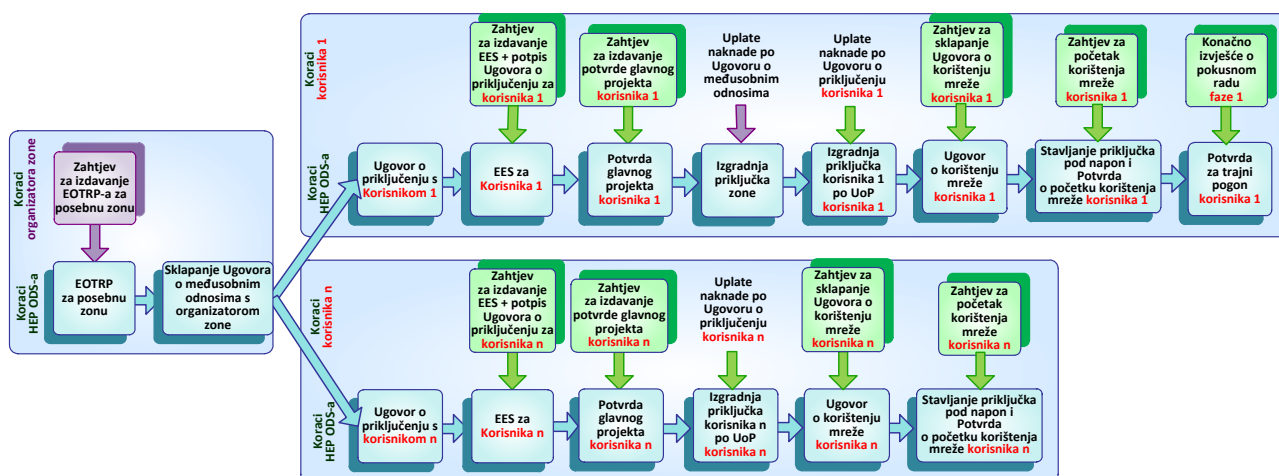
Slika 6. Prikaz koraka pri složenom priključenju na distribucijsku mrežu ako je u EES uvjetovan pokusni rad



Slika 7. Prikaz koraka pri priključenju kućanstva s vlastitom proizvodnjom



Slika 8. Koraci postupka priključenja za fazno građenje građevine u dvije faze



Slika 9. Koraci postupka priključenja posebne zone s n korisnika mreže u zoni

## PRILOG 3.





## TIPOVI PRIKLJUČAKA

## Tipovi NN priključaka

Naponska razina	Vrsta građevine	Oznaka grupe tipskih priključaka	Opis tipske izvedbe priključaka
NN	Individualna stambena, stambeno-poslovna, poslovna građevina do 3 OMM	NN-I-1	Nadzemni priključak u PMO na pročelju građevine
		NN-I-2	Podzemni priključak u PMO na pročelju ili u ogradi čestice građevine
		NN-I-3	Podzemni priključak u SSPMO na granici privatne i javne površine ili u javnoj površini
		NN-I-4	Priključak u NN razvodu TS SN/NN
	Stambena, stambeno-poslovna, poslovna građevina s 4 i više OMM	NN-V-1	Podzemni priključak u (SS)PO + CMO
		NN-V-2	Podzemni priključak u (SS)PO + GMO + EMO-i

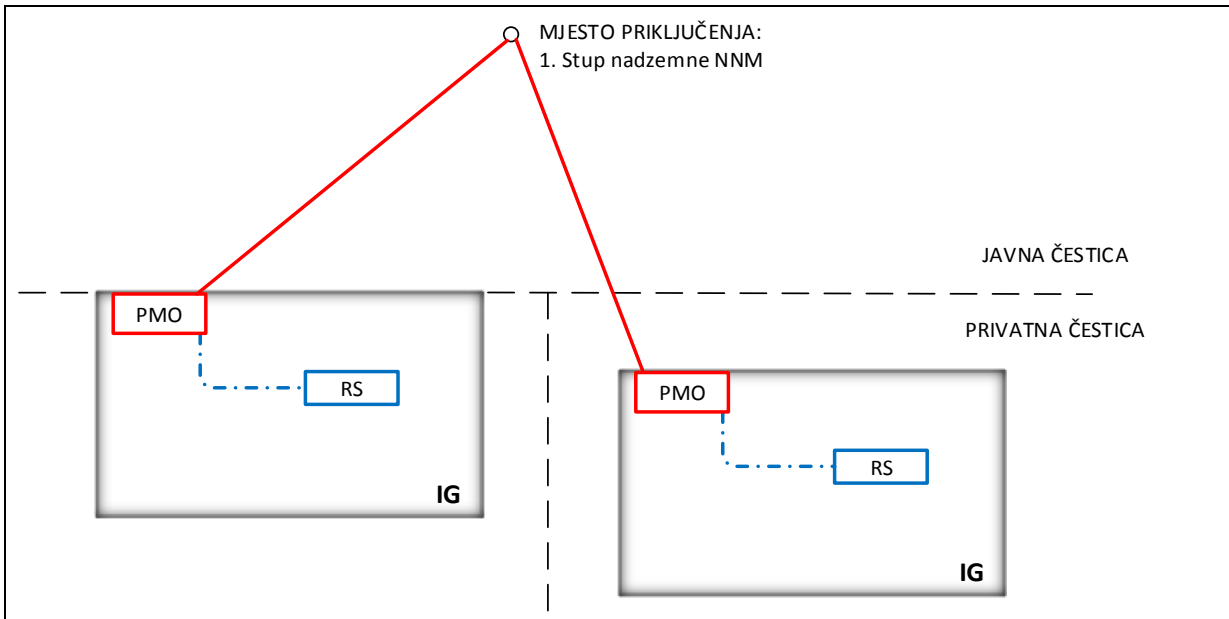
Kratica	Značenje	Vlasništvo (nadležnost)
NN	Niskonaponski razvod u TS SN/NN	Operator distribucijskog sustava
NN I	Niskonaponski izvod u NN razvodu	
IG	Individualna građevina do 3 OMM	
VG	Građevina sa >3 OMM	
VG(U)	Građevina (ulaz) sa >3 OMM	
ZP	Zajednički prostor u višekatnoj građevini	

Vrsta ormara	Opis
RO	Razdjelni ormar
SSRO	Slobodnostojeći razdjelni ormar
PO	Priključni ormar
SSPO	Slobodnostojeći priključni ormar
PMO	Priključno mjerni ormar
SSPMO	Slobodnostojeći priključno mjerni ormar
MO	Mjerni ormar
CMO	Centralni mjerni ormar
GMO	Glavni mjerni ormar
EMO	Etažni mjerni ormar
RS	Razdjelnik stana (ili razdjelnik poslovnog prostora) korisnika mreže

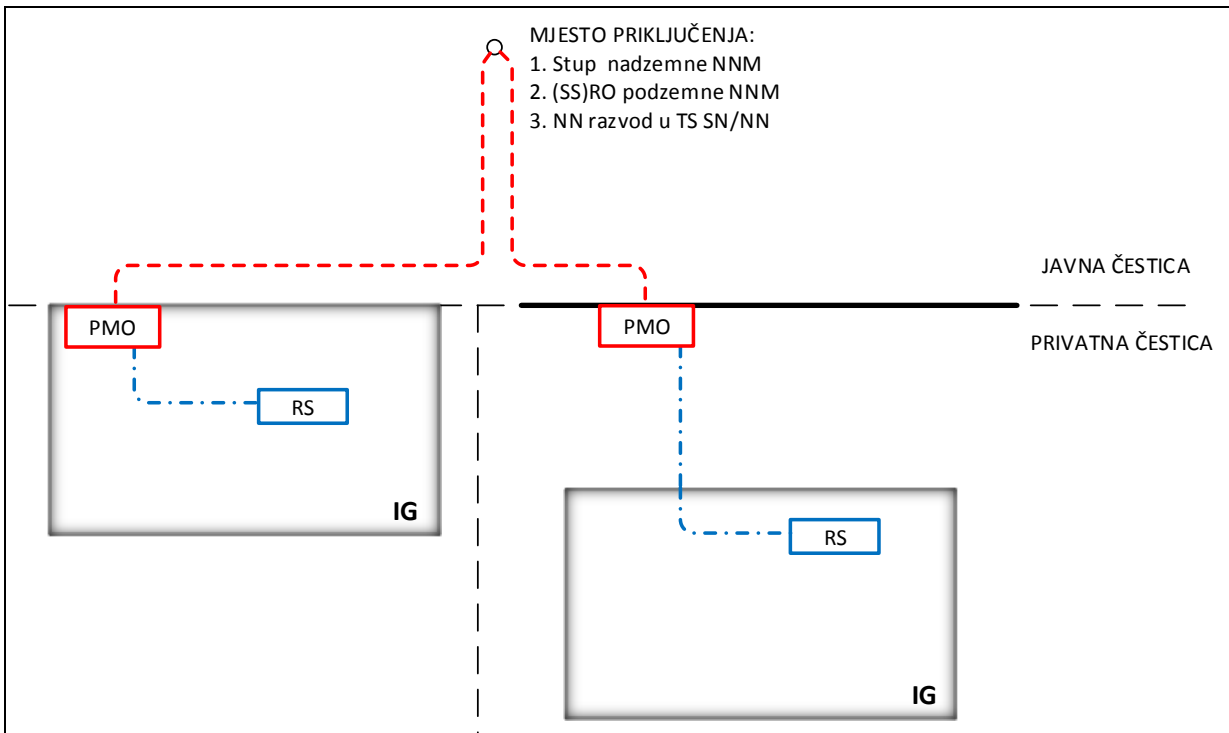
<b>Simbol</b>	<b>Značenje</b>	<b>Vlasništvo</b>	<b>Nadležnost</b>
	Vanjski nadzemni priključak	Operator distribucijskog sustava	Operator distribucijskog sustava
	Vanjski kabelski (podzemni) priključak		
	Unutrašnji priključak u građevinama sa >3 OMM-a	Korisnik mreže	Operator distribucijskog sustava
	Glavni vod korisnika mreže	Korisnik mreže	Korisnik mreže



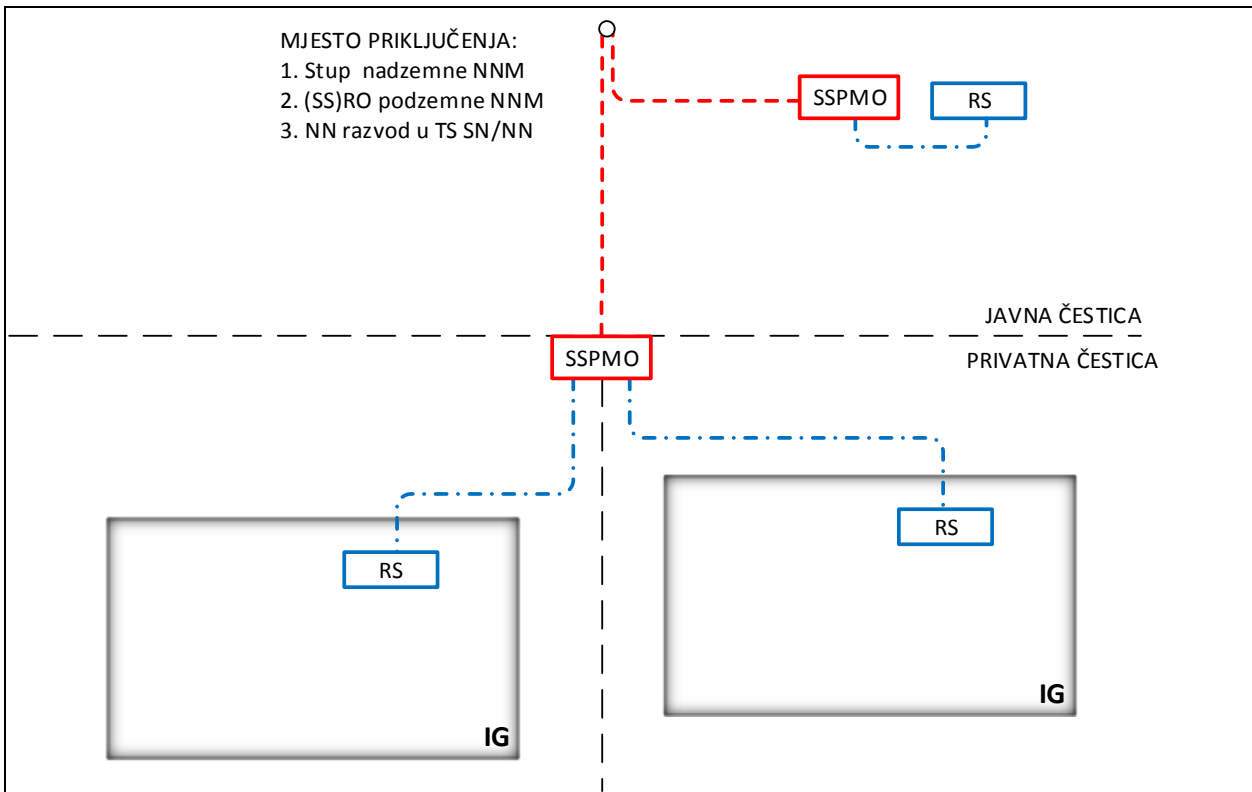
**Skice tipskih NN priključaka:**



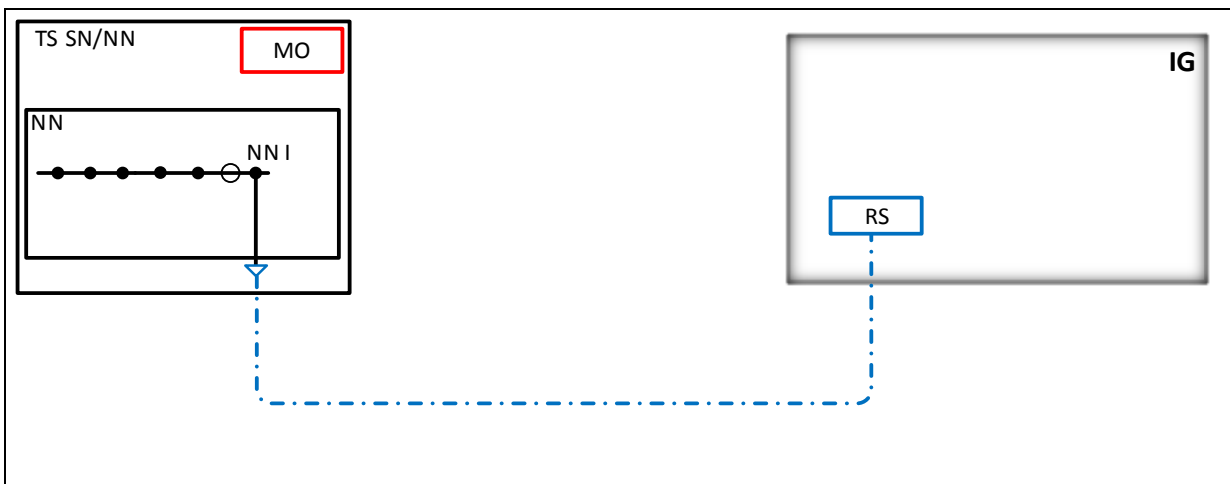
NN-I-1 Nadzemni priključak u PMO na pročelju građevine (broj glavnih vodova korisnika mreže određen je brojem OMM-ova u PMO-u)



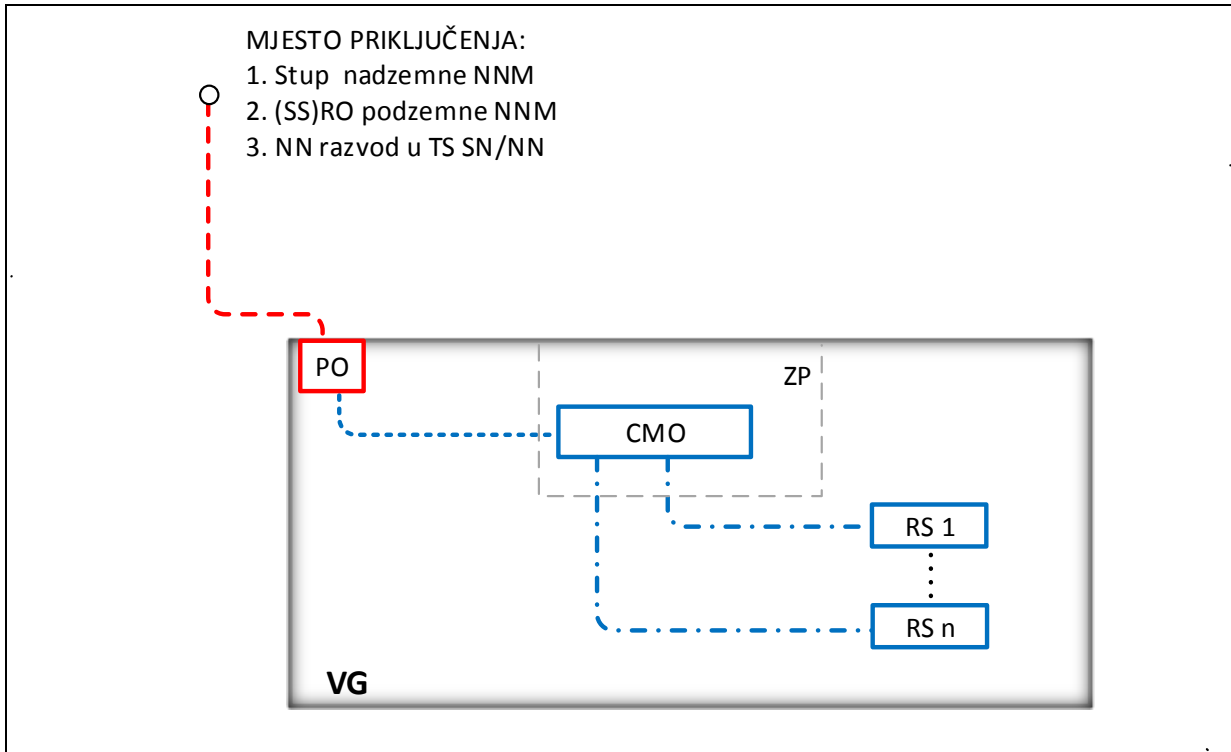
NN-I-2 Podzemni priključak u PMO na pročelju ili u ogradi čestice građevine (broj glavnih vodova korisnika mreže određen je brojem OMM-ova u PMO-u)



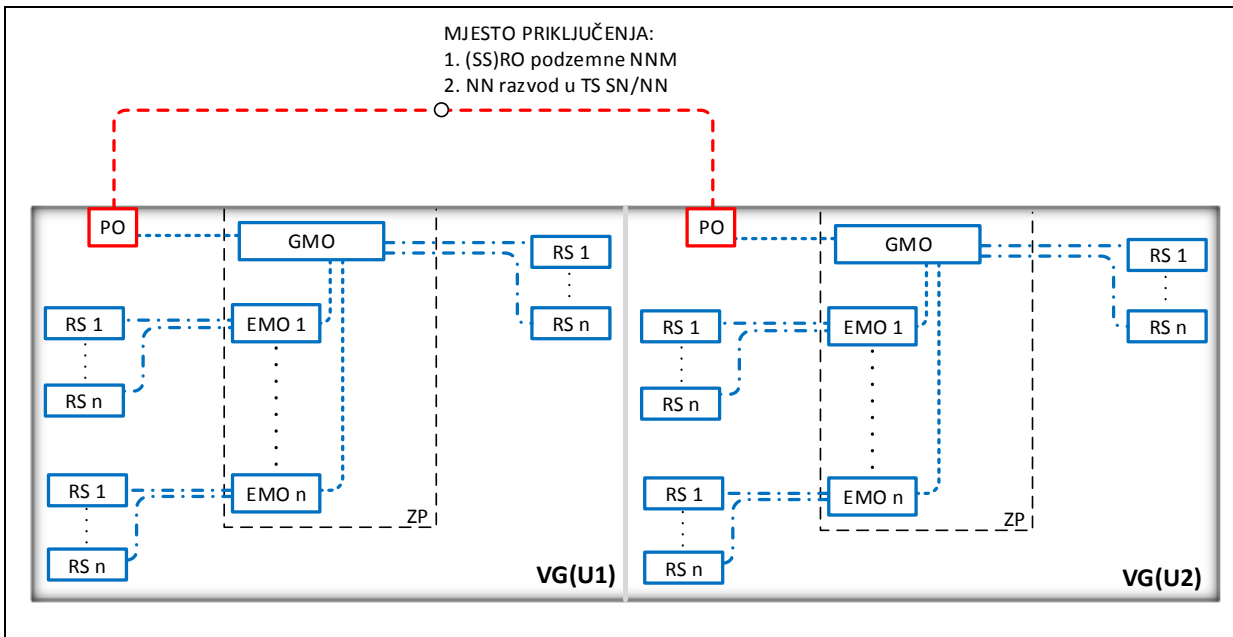
NN-I-3 Podzemni priključak u SSPMO na granici privatne i javne površine ili u javnoj površini (broj glavnih vodova korisnika mreže određen je brojem OMM-ova u PMO-u)



NN-I-4 Priključak u NN razvodu TS SN/NN (uvijek je jedan glavni vod korisnika mreže, koji po potrebi može biti izveden paralelnim kabelima, a počinje u jednoj točki u NN razvodu)



NN-V-1 Podzemni priključak u (SS)PO + CMO



NN-V-2 Podzemni priključak u (SS)PO + GMO + EMO-i

## Tipovi SN priključaka

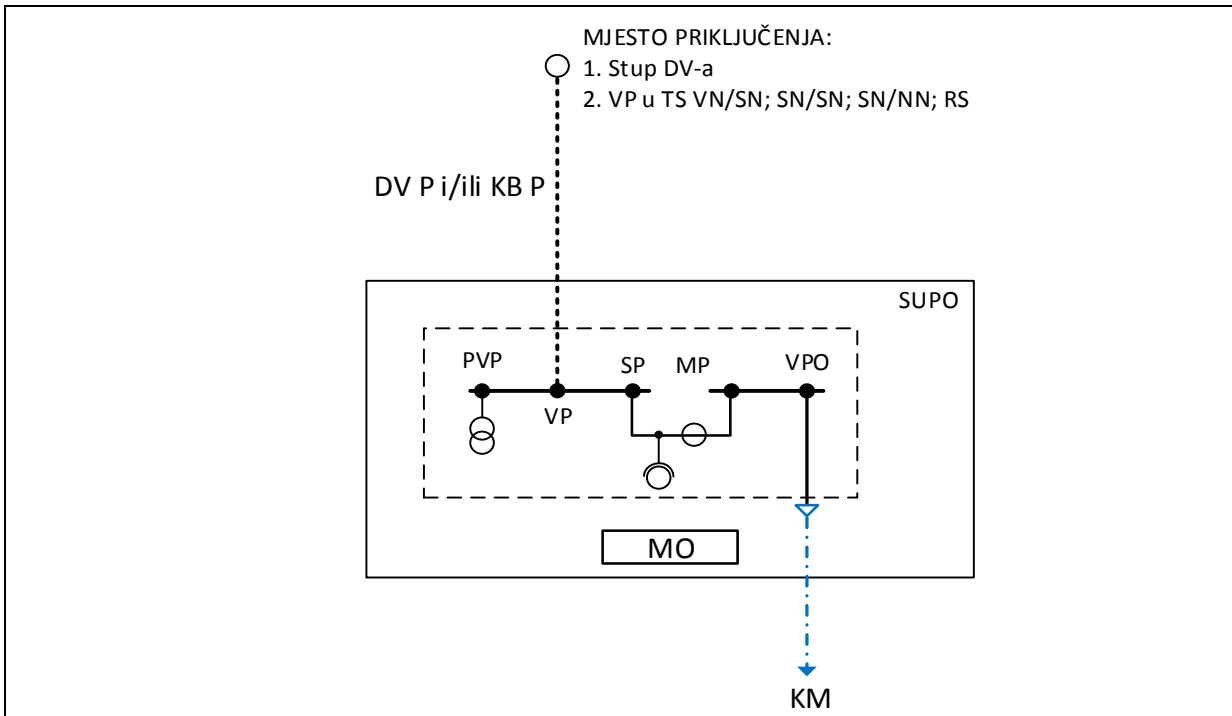
Naponska razina	Vrsta građevine	Oznaka grupe tipskih priključaka	Opis tipske izvedbe priključka
SN	Individualna poslovna građevina	SN-1	Radijalni spoj SUPO
		SN-2	Interpolacija SUPO u postojeći SN vod po principu „ulaz-izlaz“
		SN-3	Interpolacija SUPO na tri ili više točaka u postojećoj SN mreži
		SN-4	Priključak u SN VPO u TS VN/SN, SN/SN, RS

Kratica	Značenje	Vlasništvo (nadležnost)
DV	Zračni (nadzemni) vod srednjeg napona	Operator distribucijskog sustava
KB	Kabelski (podzemni) vod srednjeg napona	
o	Spoj na postojeći vod srednjeg napona	
TS VN/SN	TS 110/35; 110/30; 110/20; 110/10 kV	
TS SN/SN	TS 35/20; 35/10; 30/20; 30/10; 20/10 kV	
TS SN/NN	TS 20/0,4; 10/0,4 kV	
RS	Rasklopište SN	
SUPO	Susretno postrojenje	
VP	Vodno polje SN	
PVP	Polje vlastite potrošnje	
SP	Spojno polje	
KB P	Kabelski (podzemni) SN priključni vod	
DV P	Zračni (nadzemni) SN priključni vod	
MP	Mjerno polje SN	
VPO	Vodno polje za odvajanje korisnika od SN mreže	
KM	Postrojenje i instalacija korisnika mreže	Korisnik mreže

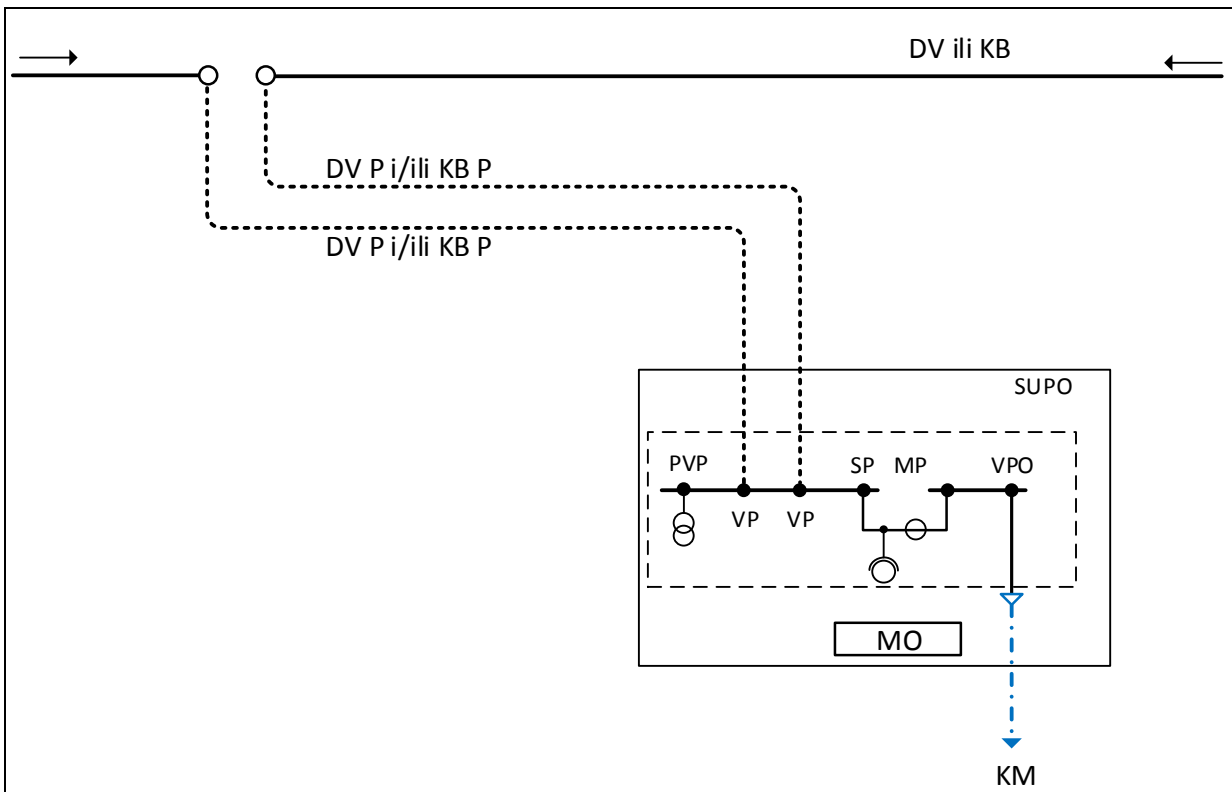
Vrsta ormara	Opis
MO	Mjerni ormar

Simbol	Značenje	Vlasništvo	Nadležnost
— · — · — · — · —	Podzemni spoj postrojenja i instalacije korisnika mreže na VPO u TS VN/SN, TS SN/SN, RS	Korisnik mreže	Korisnik mreže

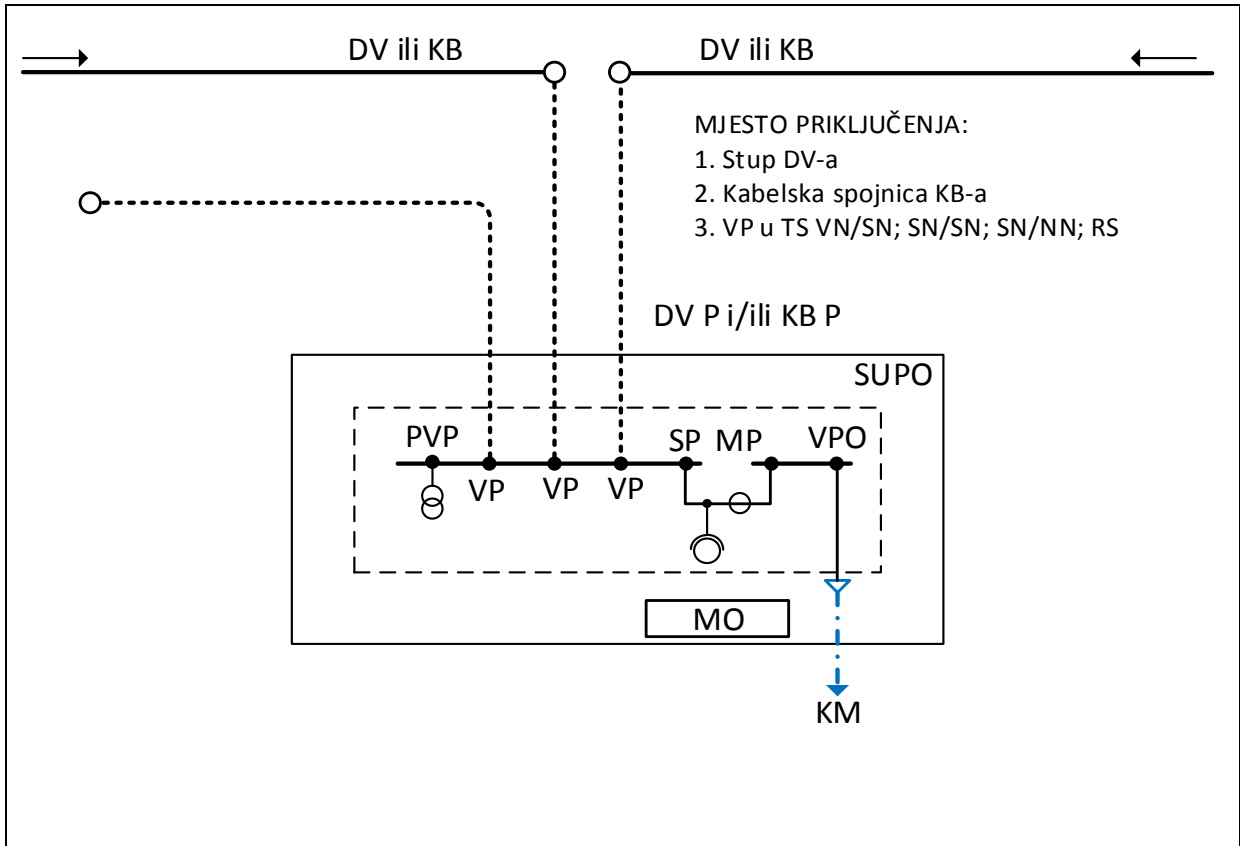
Skice tipskih SN priključaka:



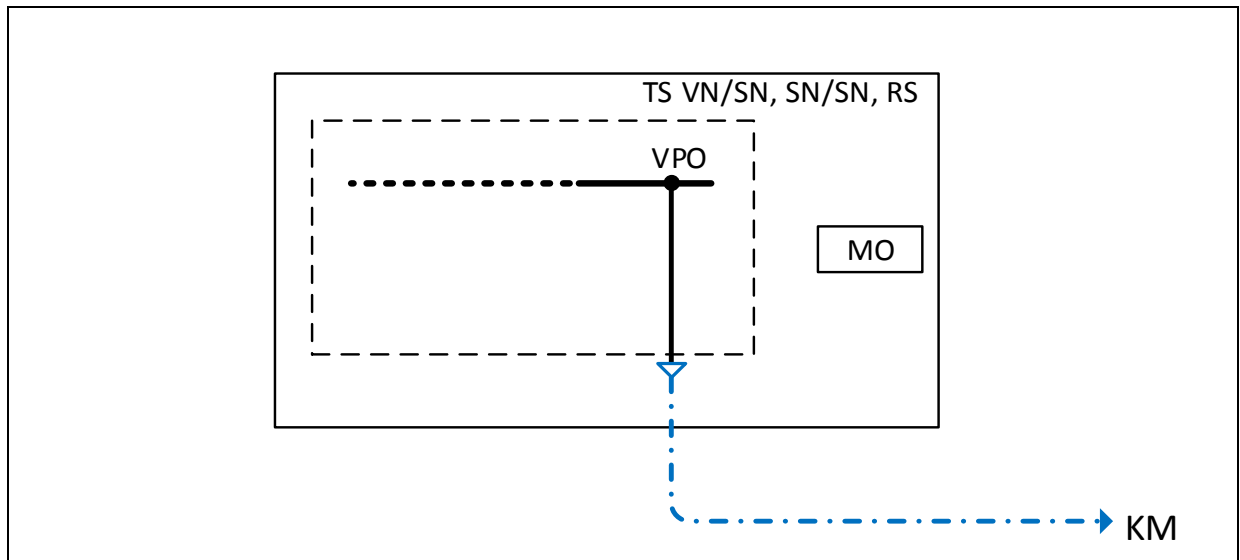
SN-1 Radijalni spoj SUPO (podzemnim i/ili nadzemnim vodom)



SN-2 Interpolacija SUPO u postojeći SN vod po principu „ulaz-izlaz“



SN-3 Interpolacija SUPO na tri ili više točaka u postojećoj SN mreži



SN-4 Priključak u SN VPO u TS VN/SN, SN/SN, RS (SMT-i su u VPO-u, NMT-i su u VPO-u ili u MP na istoj sekciji SN sabirnica)