



Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.

PRAVILA O PRIKLJUČENJU NA PRIJENOSNU MREŽU

Verzija za javnu raspravu

Zagreb, 15. veljače 2018.

PRAVILA O PRIKLJUČENJU NA PRIJENOSNU MREŽU

Sadržaj:

I.	OPĆE ODREDBE.....	3
II.	PRETHODNI POSTUPAK UTVRĐIVANJA MOGUĆNOSTI PRIKLJUČENJA	4
III.	IZDAVANJE POSEBNIH UVJETA PRIKLJUČENJA NA PRIJENOSNU MREŽU U POSTUPKU IZDAVANJA LOKACIJSKE DOZVOLE	7
IV.	ELABORAT OPTIMALNOG TEHNIČKOG RJEŠENJA PRIKLJUČENJA NA PRIJENOSNU MREŽU.....	8
V.	UGOVOR O PRIKLJUČENJU NA PRIJENOSNU MREŽU.....	10
VI.	ELEKTROENERGETSKA SUGLASNOST	11
VII.	UGOVOR O KORIŠTENJU MREŽE.....	13
VIII.	PRIDJELJIVI I NEPRIDJELJIVI POSLOVI	20
IX.	PRIKLJUČENJE POSEBNIH ZONA NA PRIJENOSNU MREŽU.....	22
X.	OSTALE ODREDBE.....	25
XI.	PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE.....	25
XII.	PRILOZI.....	27

Prilog 1 .

Prilog 2.

Na temelju članka 26. i 68. b stavka 1. Zakona o tržištu električne energije (Narodne novine broj 22/2013, 102/2015), te članka 21. stavka 2. Uredbe o izdavanju energetske suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu (Narodne novine broj 7/2018), te uz prethodno ishodeno odobrenje Hrvatske energetske regulatorne agencije, klasa____; urbroj: _____, od _____ 2018. godine, Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o. je na ____ sjednici Uprave Hrvatskog operatora prijenosnog sustava d.o.o. održanoj _____ 2018. godine donio

PRAVILA O PRIKLJUČENJU NA PRIJENOSNU MREŽU

I. OPĆE ODREDBE

Predmet i primjena Pravila o priključenju na prijenosnu mrežu

Članak 1.

- (1) Ovim se Pravilima o priključenju na prijenosnu mrežu (dalje: Pravila) uređuju međusobni odnosi operatora prijenosnog sustava i korisnika prijenosne mreže u postupku ostvarivanja prava na priključenje građevine korisnika mreže na prijenosnu mrežu i izgradnju potrebne infrastrukture za takvo priključenje, kao i postupak povodom zahtjeva priključenog korisnika mreže u slučaju povećanja priključne snage, promjene na priključku, promjene kategorije potrošnje, promjene mjerne opreme i priključenja novih ili povećanja snage postojećih vlastitih izvora napajanja, te u drugim promjenama koje imaju utjecaj na mrežu.
- (2) Ovim Pravilima utvrđuju se osobito prethodni postupak utvrđenja mogućnosti priključenja, izdavanje posebnih uvjeta priključenja na mrežu u postupku izdavanja lokacijske dozvole, izrada elaborata optimalnog tehničkog rješenja priključenja na mrežu, sklapanje ugovora o priključenju, izdavanje elektroenergetske suglasnosti u postupku ishoda građevinske dozvole, priključenje i sklapanje ugovora o korištenju mreže u postupku izdavanja uporabne dozvole.
- (3) Na odnose u postupku priključenja na prijenosnu mrežu koji nisu uređeni ovim Pravilima primjenjuju se odredbe zakona kojima se uređuje energetski sektor i regulacija energetske djelatnosti, te prostorno uređenje i gradnja, propisa kojima se uređuje zaštita okoliša, Uredbe o izdavanju energetske suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu, Mrežnih pravila prijenosnog sustava i posebnih tehničkih i sigurnosnih propisa.

Značenje pojedinih izraza

Članak 2.

- (1) Izrazi koji se koriste u ovim Pravilima, a nisu posebno definirani u stavku 2. ovog članka, imaju značenja utvrđena zakonima kojima se uređuje energetski sektor, tržište električne energije, regulacija energetske djelatnosti i prostorno uređenje i gradnja, te propisima donijetih temeljem tih zakona, a posebice uredbom kojom se uređuje izdavanje energetske suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu (dalje: Uredba), mrežnim pravilima prijenosnog sustava (dalje Mrežna pravila) i metodologijom kojom se utvrđuje naknada za

priključenje na elektroenergetsku mrežu novih korisnika i za povećanje priključne snage postojećih korisnika mreže (dalje: Metodologija).

- (2) U ovim se Pravilima koriste i izrazi koji u smislu ovih Pravila imaju slijedeće značenje:
1. **investitor** – pravna ili fizička osoba u čije ime se gradi građevina koja se želi priključiti na prijenosnu mrežu (uključujući vlasnika takve građevine kao i sve druge osobe koje mogu ishoditi lokacijsku i građevinsku dozvolu za izgradnju takve građevine od nadležnih tijela), kao i korisnik mreže koji traži povećanje priključne snage ili druge promjene na priključku,
 2. **nestandardne usluge operatora prijenosnog sustava** – troškovno prideljive usluge iz nadležnosti i odgovornosti operatora prijenosnog sustava koje nisu sadržane u cijeni za korištenje prijenosne mreže i u naknadi za priključenje na prijenosnu mrežu, a javno su objavljene u Pravilima o nestandardnim uslugama i Cjenikom nestandardnih usluga.
 3. **preliminarna analiza mogućnosti priključenja (dalje: PAMP)** – specijalistička studija koja sadrži potrebne analize za utvrđivanje mogućnosti i uvjeta priključenja novog korisnika mreže na prijenosnu mrežu, ili uvjeta za povećanje priključne snage ili druge promjene na priključku postojećeg korisnika mreže, a obuhvaća sve potrebne aktivnosti i tehnička rješenja za realizaciju priključenja.
 4. **prideljivi poslovi** – radovi i poslovi na izgradnji priključka na prijenosnu mrežu koje može obavljati ovlašten izvođač i koje će operator prijenosnog sustava ponuditi na izvođenje investitoru, sukladno ovim Pravilima i važećim zakonskim propisima.

II. PRETHODNI POSTUPAK UTVRĐIVANJA MOGUĆNOSTI PRIKLJUČENJA

Zahtjev za izradom PAMP-a i utvrđivanjem preliminarnih uvjeta priključenja

Članak 3.

- (1) U svrhu utvrđivanja preliminarnih tehničkih i prostornih uvjeta za priključenje građevine investitora na prijenosnu mrežu ili u slučaju povećanja odobrene priključne snage ili u slučaju promjene na priključku, investitor je dužan podnijeti Zahtjev za izradu PAMP-a i utvrđivanje preliminarnih uvjeta priključenja na prijenosnu mrežu operatoru prijenosnog sustava.
- (2) Zahtjev za izradu PAMP-a i utvrđivanje preliminarnih uvjeta priključenja na prijenosnu mrežu podnosi se na propisanom obrascu koji je objavljen na internetskim stranicama operatora prijenosnog sustava.
- (3) Zahtjev za izradu PAMP-a i utvrđivanje preliminarnih uvjeta priključenja na prijenosnu mrežu sadrži tehničke podatke za utvrđivanje uvjeta priključenja, a posebice:
 - podatke o podnositelju zahtjeva, odnosno investitoru ;
 - osnovne podatke o građevini investitora (vrsta, namjena, površina, broj katastarske čestice);
 - planirani termin priključenja na prijenosnu mrežu;
 - planiranu priključnu snagu za smjer preuzimanja i/ili smjer predaje u mrežu;
 - predvidivu godišnju proizvodnju električne energije,
 - predvidivu godišnju potrošnju električne energije,
 - popis uporabnih cjelina u pripadnoj posebnoj zoni (ako postoji),

- opis značajnijih trošila i proizvodnih jedinica s tehničkim karakteristikama,
- zahtijevani stupanj raspoloživosti prijenosne mreže za predaju električne energije – smjer predaje i smjer potrošnje;
- podatak o tome da li se investitor odriče od kriterija tehničke sigurnosti (n-1) na mjestu priključka;
- etapnost izgradnje postrojenja, i
- ostalo.

Preliminarna analiza mogućnosti priključenja

Članak 4.

- (1) U svrhu utvrđivanja preliminarnih uvjeta priključenja na prijenosnu mrežu potrebno je izraditi specijalističke studije koje obrađuju sva neophodna tehnička, prostorna i ostala područja za analizu izvodljivosti, utvrđivanje utjecaja na sigurnost rada elektroenergetskog sustava i određivanje optimalnog načina priključenja građevine investitora na prijenosnu mrežu koje su objedinjene pod nazivom PAMP.
- (2) Nositelj izrade PAMP-a je operator prijenosnog sustava, kojeg može izraditi samostalno ili povjeriti njegovu izradu trećoj osobi, ili odobriti investitoru ugovaranje izrade PAMP-a s trećom stranom uz obveznu suglasnost operatora prijenosnog sustava.
- (3) Operator prijenosnog sustava će dostaviti investitoru prijedlog Sporazuma o izradi PAMP-a sa studijskim zadatkom nakon što utvrdi da Zahtjev za izradu PAMP-a i utvrđivanje preliminarnih uvjeta priključenja sadrži sve podatke iz članka 1., stavka 3. ovih Pravila.

Izrada PAMP-a

Članak 5.

- (1) Sporazum o izradi PAMP-a sklapaju operator prijenosnog sustava i investitor.
- (2) Sporazumom o izradi PAMP-a ugovara se način izrade PAMP-a, rokovi izrade i naknada troškova koji pritom nastanu za operatora prijenosnog sustava, te drugi uvjeti i međusobna prava i obveze sporazumnih strana.
- (3) U slučaju da je izradu PAMP-a ugovorio investitor sukladno članku 4., stavku 2. ovih Pravila, operator prijenosnog sustava ima pravo kontinuiranog praćenja izrade PAMP-a.
- (4) Operator prijenosnog sustava obavlja završnu reviziju PAMP-a, te na isti daje konačnu suglasnost koju dostavlja investitoru.
- (5) U slučaju da je izradu PAMP-a ugovorio investitor sukladno članku 4., stavku 2. ovih Pravila, troškove revizije PAMP-a operator prijenosnog sustava naplaćuje sukladno Pravilima o nestandardnim uslugama i Cjeniku nestandardnih usluga
- (6) Izvođač koji izrađuje PAMP je odgovoran za njegovu istinitost, točnost, stručnu utemeljenost, udovoljavanje tehničkim propisima i pravilima struke te za čuvanje tajnosti podataka u vezi s izradom i sadržajem PAMP-a.
- (7) Sporazum o izradi PAMP-a može na zahtjev investitora uređivati i sljedeća prava i obveze operatora prijenosnog sustava i investitora:

- izrada idejnog rješenja i/ili idejnog projekta priključenja,
- uređenje imovinsko-pravnih odnosa na zemljištu potrebnom za priključak zasnivanjem prava građenja ili prava služnosti za operatora prijenosnog sustava koji su nužni za nesmetanu izgradnju i održavanje priključka,
- izrada specijalističkih studija potrebnih u postupku ishodaenja lokacijske dozvole,
- ostala pitanja koja su bitna za priključenje, a koja se moraju riješiti do ishodaenja lokacijske dozvole, odnosno poslije ishodaenja lokacijske dozvole, a prije sklapanja Ugovora o priključenju, i
- rok za utvrđivanje preliminarnih uvjeta priključenja.

Preliminarni uvjeti priključenja

Članak 6.

- (1) Temeljem PAMP-a na koji je operator prijenosnog sustava dao konačnu suglasnost, operator prijenosnog sustava će sukladno Sporazumu iz članka 5. ovih Pravila, izraditi Preliminarne uvjete priključenja na prijenosnu mrežu u svrhu opisa namjeravanog zahvata u prostoru (dalje u tekstu: PRUP).
- (2) PRUP je obvezna stručna podloga za sagledavanje:
 - potrebnih prostornih zahvata u slučaju priključenja građevine investitora na prijenosnu mrežu,
 - tehničkih zahtjeva na karakteristike građevine investitora koje su bitne za utvrđivanje mogućeg utjecaja građevine na elektroenergetsku mrežu i elektroenergetske mreže na građevinu,
 - vrste, načina izvedbe, te ostalih neophodnih tehničkih značajki priključka građevine na prijenosnu mrežu,
 - potrebnih stvaranja tehničkih uvjeta u mreži zbog priključenja građevine investitora.
- (3) PRUP vrijedi šest mjeseci od dana izdavanja i investitor je ovlašten u tom roku zatražiti utvrđivanje uvjeta priključenja kao posebnih uvjeta u postupku izdavanja lokacijske dozvole, temeljem postojećeg PRUP-a.
- (4) Ako investitor želi podnijeti zahtjev za utvrđivanje posebnih uvjeta priključenja nakon isteka roka trajanja PRUP-a iz stavka 3. ovog članka, tada je operator prijenosnog sustava obvezan revidirati postojeći PAMP i utvrditi postoji li potreba izrade novog PAMP-a, odnosno potreba izdavanja novog PRUP-a.

III. IZDAVANJE POSEBNIH UVJETA PRIKLJUČENJA NA PRIJENOSNU MREŽU U POSTUPKU IZDAVANJA LOKACIJSKE DOZVOLE

Utvrđivanje posebnih uvjeta priključenja na prijenosnu mrežu

Članak 7.

- (1) Operator prijenosnog sustava utvrđuje posebne uvjete priključenja na prijenosnu mrežu u postupku ishođenja lokacijske dozvole za priključak građevine investitora na prijenosnu mrežu, izdavanjem dokumenta Posebni uvjeti priključenja na prijenosnu mrežu (dalje u tekstu: PUP).
- (2) U postupku izdavanja lokacijske dozvole, investitor je dužan podnijeti operatoru prijenosnog sustava zahtjev za izdavanjem PUP-a. Zahtjev za izdavanje PUP-a može podnijeti i osoba opunomoćena od strane investitora.
- (3) Zahtjev za izdavanje PUP-a podnosi se na propisanom obrascu koji je javno objavljen na internetskim stranicama operatora prijenosnog sustava.
- (4) Zahtjev za izdavanje PUP-a treba obvezno sadržavati neophodne tehničke podatke za utvrđivanje prostorno planskih uvjeta priključenja, odnosno opis i grafički prikaz namjeravanog zahvata u prostoru, a posebice:
 - preliminarne uvjete priključenja (PRUP), i
 - ostale podatke koji su posebnim propisima određeni za utvrđivanje posebnih uvjeta priključenja na prijenosnu mrežu.

Postupak utvrđivanja posebnih uvjeta priključenja na prijenosnu mrežu

Članak 8.

- (1) Operator prijenosnog sustava dužan je utvrditi PUP građevine investitora na prijenosnu mrežu ili zahtjev za njihovo utvrđivanje odbiti u roku od 15 (petnaest) dana od dana primitka urednog zahtjeva.
- (2) Ukoliko zahtjev za izdavanje PUP-a ne sadrži podatke iz članka 7., stavka 4. ovih Pravila, operator prijenosnog sustava dužan je pisanim putem u roku od 8 (osam) dana od dana zaprimanja zahtjeva zatražiti od podnositelja zahtjeva dopunu.
- (3) Ako podnositelj zahtjeva ne otkloni nedostatke u roku od 15 (petnaest) dana od dana zaprimanja obavijesti o dopuni zahtjeva, a po zahtjevu se ne može postupiti, operator prijenosnog sustava će odbiti zahtjev.
- (4) U slučaju odbijanja zahtjeva za izdavanje PUP-a, operator prijenosnog sustava dužan je obrazložiti razloge odbijanja.

Rokovi važenja PUP-a na prijenosnu mrežu

Članak 9.

- (1) PUP vrijedi godinu dana od dana izdavanja i može se koristiti isključivo u svrhu izdavanja lokacijske dozvole.
- (2) PUP se može produžiti na zahtjev investitora podnesen prije isteka roka iz stavka 1. ovog članka, i to za onoliko vremena koliko su postupak ili radnja, utvrđeni rješenjem nadležnog tijela ili

primjenom mjerodavnog propisa, nužni za izdavanje lokacijske dozvole, trajali duže od roka iz stavka 1. ovog članka.

- (3) PUP prestaje važiti ako se u roku iz stavka 1., odnosno stavka 2. ovoga članka ne izda lokacijska dozvola.
- (4) Nakon izdavanja lokacijske dozvole PUP vrijedi jednako kao i lokacijska dozvola.

IV. ELABORAT OPTIMALNOG TEHNIČKOG RJEŠENJA PRIKLJUČENJA NA PRIJENOSNU MREŽU

Članak 10.

- (1) Elaborat optimalnog tehničkog rješenja priključenja na prijenosnu mrežu (dalje u tekstu: EOTRP) se izrađuje u svrhu sklapanja ugovora o priključenju na prijenosnu mrežu, odnosno izdavanja elektroenergetske suglasnosti (dalje u tekstu: EES).
- (2) EOTRP-om se najmanje mora utvrditi, vrednovati i analizirati mogući način priključenja na prijenosnu mrežu, potreba stvaranja tehničkih uvjeta u prijenosnoj mreži i ukupne troškove priključenja i stvaranja uvjeta u mreži, kao i naknada za priključenje, određeni u skladu s Mrežnim pravilima i Metodologijom.

Članak 11.

- (1) Zahtjev za izdavanje EOTRP-a smatra se ujedno i zahtjevom za sklapanje ugovora o priključenju.
- (2) Zahtjev za izdavanje EOTRP-a podnosi se na propisanom obrascu (koji je javno objavljen na internetskim stranicama operatora prijenosnog sustava), a najmanje mora sadržavati:
 - podatke o investitoru,
 - osnovne podatke o građevini (vrsta, namjena, površina),
 - priključnu snagu i to odvojeno u smjeru preuzimanja iz i smjeru predaje električne energije u prijenosnu mrežu,
 - glavne tehničke podatke postrojenja korisnika mreže kako je uređeno Mrežnim pravilima,
 - podatke o postojećem priključku (ako postoji),
 - predvidivu godišnju proizvodnju električne energije,
 - predvidivu godišnju potrošnju električne energije,
 - popis uporabnih cjelina u pripadnoj poslovnoj zoni (ako postoji),
 - opis značajnijih trošila i proizvodnih jedinica s tehničkim karakteristikama,
 - zahtijevanu pouzdanost napajanja,
 - podatak da li korisnik mreže odustaje od „N-1“ kriterija na priključku,
 - mogućnosti zonskog priključenja,
 - planirani termin priključenja na elektroenergetsku mrežu, i
 - kopiju lokacijske dozvole, osim ako za traženi zahvat temeljem mjerodavnih propisa nije potrebna lokacijska dozvola.
 - broj i naziv izrađenog i odobrenog PAMP-a i PRUP-a izdanog od operatora prijenosnog sustava u prethodnom postupku priključenja građevine investitora na prijenosnu mrežu
- (3) Po primitku zahtjeva za izradu EOTRP-a, operator prijenosnog sustava provjerava urednost podnesenog zahtjeva te nadležnost za postupanje po tom zahtjevu. Ukoliko zahtjev ne sadrži

podatke iz stavka 2. ovog članka operator prijenosnog sustava će zatražiti dopunu zahtjeva od podnositelja zahtjeva.

- (4) Ako zahtjev i nakon dopune nije uredan operator prijenosnog sustava će odbiti zahtjev za izradu EOTRP-a.
- (5) Nakon zaprimanja urednog zahtjeva za izradu EOTRP-a operator prijenosnog sustava je dužan izraditi sporazum o izradi EOTRP-a i dostaviti ga podnositelju zahtjeva u roku od 15 (petnaest) dana od dana zaprimanja urednog Zahtjeva.
- (6) Sporazumom o izradi EOTRP-a definiraju se rokovi, oblik i načina plaćanja naknade za izradu EOTRP-a.

Članak 12.

- (1) Početak izrade EOTRP-a započinje uplatom cjelokupnog iznosa naknade za izradu EOTRP-a, sukladno sporazumu iz članka 11., stavka 6. ovih Pravila, od strane podnositelja zahtjeva za izradu EOTRP-a.
- (2) Naknada za izradu EOTRP-a utvrđuje se u skladu s Pravilima nestandardnih usluga i Cjenikom nestandardnih usluga operatora prijenosnog sustava
- (3) U slučaju da podnositelj zahtjeva za izradu EOTRP-a ne uplati cjelokupni iznos naknade za izradu EOTRP-a u roku određenom u sporazumu iz članka 11., stavka 6. ovih Pravila, sporazum o izradi EOTRP-a se raskida.

Članak 13.

- (1) Rokovi za izdavanje i dostavu EOTRP-a za priključenje građevine investitora na prijenosnu mrežu su uređeni Uredbom.
- (2) Rokovi iz stavka 1. ovog članka primjenjuju se i u slučaju izdavanja i dostave EOTRP-a za povećanje priključne snage ili promjene na priključku, navedenih u članku 18., stavak 1. ovih Pravila, na temelju zahtjeva korisnika mreže.
- (3) Priključnom snagom iz stavka 1. ovog članka za proizvođača i kupca s vlastitom proizvodnjom smatra se veća od vrijednosti snaga u smjeru preuzimanja odnosno u smjeru predaje električne energije iz/u prijenosnu mrežu.

Članak 14.

- (1) Operator prijenosnog sustava je dužan dostaviti EOTRP podnositelju zahtjeva za izradu EOTRP-a zajedno s prijedlogom ugovora o priključenju.
- (2) EOTRP prestaje vrijediti ako investitor ne sklopi ugovor o priključenju i ne podnese zahtjev za izdavanje elektroenergetske suglasnosti u roku od 270 (dvijestotinesedamdeset) dana od dana primitka EOTRP-a.
- (3) Ako investitor ne podnese zahtjev za izdavanje elektroenergetske suglasnosti u roku iz stavka 2. ovoga članka, operator sustava može tražiti izradu novoga ili dopunu postojećeg EOTRP-a.

V. UGOVOR O PRIKLJUČENJU NA PRIJENOSNU MREŽU

Članak 15.

- (1) Ugovor o priključenju na prijenosnu mrežu je ugovor između investitora i operatora prijenosnog sustava kojim se uređuje priključenje na prijenosnu mrežu i mora biti usklađen s izdanim EOTRP-om iz članka 10. ovih Pravila.
- (2) Ugovorom iz stavka 1. ovoga članka uređuju se uvjeti priključenja građevine investitora, sve pojedinosti izgradnje priključka i stvaranja tehničkih uvjeta u mreži, ukupni troškovi priključenja i stvaranja uvjeta u mreži, kao i naknada za priključenje.
- (3) Ugovor iz stavka 1. ovoga članka minimalno sadrži:
 - podatke o ugovornim stranama,
 - predmet ugovora,
 - rok trajanja ugovora,
 - broj EOTRP-a i datum izrade EOTRP-a,
 - tehnički opis priključka,
 - opis stvaranja tehničkih uvjeta u mreži, ukoliko postoji,
 - iznos naknade za priključenje,
 - iznos predujma naknade za priključenje i uvjete njegove naplate,
 - rok i dinamiku uplate iznosa naknade za priključenje,
 - terminski plan priključenja,
 - jamstva za plaćanje,
 - rok priključenja,
 - način i nositelje, rok i dinamiku plaćanja rješavanja imovinsko-pravnih odnosa,
 - prava i obveze operatora prijenosnog sustava,
 - prava i obveze investitora,
 - uvjete sklapanja ugovora o korištenju mreže,
 - uvjete za početak korištenja mreže,
 - odgovornost za štetu i visinu ugovorne kazne za slučaj neizvršenja ili neurednog izvršenja ugovora,
 - odgovornost za štetu i visinu ugovorne kazne tijekom pokusnog rada,
 - rok važenja uvjeta iz ugovora,
 - razloge i način raskida ugovora,
 - način rješavanja sporova te,
 - uvjete za izdavanje uporabne dozvole i trajno priključenje, i
 - ostale uvjete.
- (4) Bitan dio ugovora o priključenju je predujam naknade za priključenje u iznosu od 5% (pet posto) od troškova priključenja utvrđenih EOTRP-om. Investitor je obavezan iznos predujma doznačiti operatoru prijenosnog sustava nakon sklapanja ugovora o priključenju, na račun koji odredi operator prijenosnog sustava, ili predati bankarsku garanciju na isti iznos, izdanu od strane prvoklasne banke sa sjedištem u RH, plative na prvi poziv i bez prigovora, s rokom valjanosti koji traje za cijelo vrijeme trajanja ugovora o priključenju, u roku utvrđenom u ugovoru o priključenju.
- (5) Ako investitor uplati predujam na račun koji odredi operator prijenosnog sustava, tada će se uplaćena sredstva predujma koristiti za podmirenje dijela svakog poziva na plaćanje koji operator prijenosnog sustava uputi investitoru sukladno ugovoru o priključenju, na način da će se kod

svakog poziva na plaćanje od uplaćenog predujma obračunati isti postotak koji takav poziv na plaćanje čini u ukupnom iznosu troškova priključenja utvrđenih EOTRP-om.

- (6) Ako investitor predujam preda u obliku bankarske garancije sukladno stavku 4. ovog članka, tada se obračun predujma u podmirenju poziva na plaćanje, opisan u prethodnom stavku 5. ovog članka, neće obavljati. Dostavljenu bankarsku garanciju operator prijenosnog sustava će iskoristiti samo u slučaju opisanom u stavku 7. ovog članka.
- (7) Ako investitor iz bilo kojeg razloga odustane od izvršenja ugovora o priključenju u cijelosti ili djelomično, ili ugovor o priključenju bude raskinut iz bilo kojeg razloga osim zbog krivnje operatora prijenosnog sustava, tada je operator prijenosnog sustava cjelokupni preostali iznos predujma dužan zadržati (u slučaju ako je predujam dan u obliku novčanih sredstava uplaćenih na račun), odnosno naplatiti (u slučaju ako je predujam dan u obliku bankarske garancije), i iskoristiti za razvoj prijenosne mreže.

Članak 16.

U slučaju raskida ugovora o priključenju, operator prijenosnog sustava dužan je zaustaviti sve aktivnosti na izgradnji priključka, izvršiti obračun svih troškova te izvršiti povrat viška uplaćenih sredstava na osnovi naknade za priključenje ili zatražiti uplatu razlike naknade za priključenje do iznosa obračunatih troškova.

Članak 17.

Investitor koji se namjerava priključiti na prijenosnu mrežu dužan je na operatora prijenosnog sustava nenaplatno prenijeti pravo građenja ili pravo služnosti na onim nekretninama koje su u vlasništvu takvog investitora i koje su potrebne za nesmetanu izgradnju i održavanje priključka.

VI. ELEKTROENERGETSKA SUGLASNOST

Članak 18.

(1) Elektroenergetska suglasnost se izdaje u slučaju:

- priključenja građevine investitora na prijenosnu mrežu preko novog priključka,
- povećanja priključne snage građevine investitora putem postojećeg priključka na prijenosnu mrežu,
- sljedećih promjena na postojećem priključku:
 1. promjene mjerne opreme,
 2. spajanja više obračunskih mjernih mjesta u jedno na istoj lokaciji,
 3. dijeljenja jednog obračunskog mjernog mjesta na veći broj na istoj lokaciji,
 4. priključenja novih ili povećanja snage postojećih vlastitih izvora napajanja, ili
 5. ostalih promjena na priključku koje uvjetuju novo tehničko rješenje izvedbe priključka.

(2) Elektroenergetska suglasnost izdaje operator prijenosnog sustava temeljem zahtjeva investitora za izdavanje elektroenergetske suglasnosti.

(3) Elektroenergetska suglasnost je obvezni dokument koji je investitor dužan ishoditi za izdavanje građevinske dozvole za priključak u svim slučajevima iz stavka 1. ovog članka za koje je posebnim propisima određeno izdavanje građevinske dozvole.

- (4) U slučajevima iz stavka 1. ovog članka za koje posebnim propisima nije predviđeno izdavanje građevinske dozvole za priključak, investitor je dužan elektroenergetsku suglasnost ishoditi prije izrade glavnog projekta, odnosno najkasnije prije sklapanja ili izmjene ugovora o korištenju mreže ako izrada glavnog projekta nije obvezna.

Članak 19.

- (1) Zahtjev za izdavanje elektroenergetske suglasnosti podnosi se na propisanom obrascu (koji je javno objavljen na internetskim stranicama operatora prijenosnog sustava), te najmanje sadrži:

- podatke o investitoru,
- osnovne podatke o građevini,
- priključnu snagu,
- planirani termin priključenja,
- broj i datum izrade EOTRP-a, ne stariji od 270 (dvijestotinesedamdeset) dana,
- ugovor o priključenju, potpisan od strane investitora, i
- ostale podatke, utvrđene ugovorom o priključenju, bitne za izdavanje EES-a.

- (2) Elektroenergetska suglasnost najmanje sadrži:

- osnovne podatke o građevini (vrsta, namjena),
- osnovne podatke o investitoru,
- tehničko energetske uvjete,
- ekonomske uvjete,
- rok važenja,
- uputu o pravnom lijeku, i
- ostale podatke, utvrđene ugovorom o priključenju.

Članak 20.

Troškove izdavanja elektroenergetske suglasnosti plaća podnositelj zahtjeva u skladu s Pravilima nestandardnih usluga i Cjenikom nestandardnih usluga operatora prijenosnog sustava.

Članak 21.

- (1) Operator prijenosnog sustava dužan je izdati elektroenergetsku suglasnost u roku od 15 (petnaest) dana od uredno podnesenog zahtjeva ili odbiti izdavanje elektroenergetske suglasnosti.
- (2) Ukoliko zahtjev za izdavanje elektroenergetske suglasnosti ne sadrži sve podatke iz članka 19. ovih Pravila, operator prijenosnog sustava dužan je pisanim putem u roku od 8 (osam) dana od dana zaprimanja zahtjeva zatražiti od podnositelja zahtjeva dopunu.
- (3) 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, operator prijenosnog sustava će odbiti zahtjev.
- (4) U slučaju odbijanja zahtjeva za izdavanje elektroenergetske suglasnosti, operator prijenosnog sustava dužan je o tome obavijestiti podnositelja zahtjeva i obrazložiti razloge odbijanja.

Članak 22.

- (1) Podnositelj zahtjeva za izdavanje elektroenergetske suglasnosti u slučaju odbijanja zahtjeva za izdavanje elektroenergetske suglasnosti i podnositelj zahtjeva koji je nezadovoljan uvjetima iz

izdane elektroenergetske suglasnosti imaju pravo prigovora Hrvatskoj energetskej regulatornoj agenciji sukladno članku 42. ovih Pravila.

Članak 23.

- (1) Rok važenja elektroenergetske suglasnosti jednak je roku važenja ugovora o priključenju.
- (2) Iznimno od stavka 1. ovoga članka, ukoliko je elektroenergetska suglasnost sastavni dio građevinske dozvole, rok važenja elektroenergetske suglasnosti jednak je roku važenja građevinske dozvole.

VII. UGOVOR O KORIŠTENJU MREŽE

Članak 24.

- (5) Investitor koji je u postupku priključenja na prijenosnu mrežu, nakon izgrađenog Priključka dužan je operatoru prijenosnog sustava podnijeti zahtjev za sklapanje Ugovora o korištenju mreže.
- (6) Zahtjev za sklapanjem Ugovora o korištenju mreže smatra se ujedno i zahtjevom za provedbom internog tehničkog pregleda i zahtjevom za izdavanje Potvrde o priključenju na prijenosnu mrežu.
- (7) Podnositelj zahtjeva iz stavaka 1. ovoga članka dužan je uz zahtjev za sklapanje ugovora o korištenju mreže priložiti:
 - dokaz o vlasništvu odnosno nekom drugom stvarnom pravu ili dokaz o dugoročnom pravu korištenja na građevini ili dijelu građevine koja se priključuje na mrežu,
 - dokaz o ispravnosti postrojenja i instalacije građevine investitora sukladno Ugovoru o priključenju,
 - Operativni plan i program ispitivanja u pokusnom radu odobren od strane operatora prijenosnog sustava,
 - Elaborat o selektivnosti i koordinaciji djelovanja zaštite odobren od strane operatora prijenosnog sustava.
 - broj elektroenergetske suglasnosti i datum izdavanja;
 - broj ugovora o priključenju i datum sklapanja; i
 - građevinsku dozvolu, osim ako za traženi zahvat temeljem mjerodavnih propisa nije potrebno ishoditi građevinsku dozvolu;
- (5) Ukoliko zahtjev za sklapanjem Ugovora o korištenju mreže ne sadrži podatke iz stavka 7. ovog članka, operator prijenosnog sustava može pisanim putem, u roku od petnaest dana od dana zaprimanja zahtjeva, zatražiti od podnositelja zahtjeva dopunu.
- (6) Ako podnositelj zahtjeva ne dopuni zahtjev u roku od petnaest dana od dana zaprimanja obavijesti o dopuni zahtjeva, a po zahtjevu se ne može postupiti, operator prijenosnog sustava će odbiti zahtjev.

Interni tehnički pregled

Članak 25.

- (1) Internim tehničkim pregledom utvrđuje se jesu li Priključak i postrojenje podnositelja Zahtjeva za sklapanjem Ugovora o korištenju mreže spremni za pokusni rad.
- (2) Operator prijenosnog sustava dužan je u roku od četrdesetpet dana od dana zaprimanja urednog Zahtjeva za sklapanjem Ugovora o korištenju mreže pisanim pozivom sazvati Povjerenstvo za Interni tehnički pregled.
- (3) Investitor je dužan uoči Internog tehničkog pregleda predati operatoru prijenosnog sustava sljedeću tehničku dokumentaciju:
 - popis dokaza kakvoće izvedenih elektromontažnih radova na dijelu postrojenja koji ima utjecaj na prijenosnu mrežu (transformatorsko polje, energetske transformator, pripadajuća sekundarna oprema, kabelski rasplet),
 - Elaborat o selektivnosti i koordinaciji djelovanja zaštite za postrojenje s podešavanjima relejne zaštite prijenosne mreže,
 - 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 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 o preuzimanju odgovornosti tijekom privremenog priključenja i pokusnog rada postrojenja, i
 - ostale dokumente sukladno Ugovoru o priključenju.
- (4) Povjerenstvo za interni pregled je dužno utvrditi sve eventualne nedostatke na priključku i postrojenju investitora te sačiniti zapisnik o provedbi Internog tehničkog pregleda.
- (5) Nedostatke utvrđene Zapisnikom o Internom tehničkom pregledu investitor je dužan otkloniti o svom trošku te obavijestiti operatora prijenosnog sustava o spremnosti postrojenja za novi Interni tehnički pregled.
- (6) Troškove internog tehničkog pregleda snosi korisnik mreže sukladno s Pravilima nestandardnih usluga i Cjenikom nestandardnih usluga operatora prijenosnog sustava.

Potvrda o priključenju na prijenosnu mrežu

Članak 26.

- (1) Potvrdu o priključenju na prijenosnu mrežu izdaje operator prijenosnog sustava nakon što je Internim tehničkim pregledom potvrđena spremnost priključka i postrojenja za pokusni rad.
- (2) Svako obračunsko mjerno mjesto na postrojenju investitora mora biti obuhvaćeno potvrdom o priključenju.
- (3) Na jednom obračunskom mjernom mjestu može biti priključen samo jedan korisnik mreže.
- (4) Jedna Potvrda o priključenju na prijenosnu mrežu ne može obuhvaćati više obračunskih mjernih mjesta koja se koriste za potrebe različitih investitora.

Članak 27.

- (1) Potvrda o priključenju na prijenosnu mrežu prestaje važiti danom raskida ugovora o korištenju mreže.
- (2) Potvrda o priključenju na prijenosnu mrežu prestaje važiti kada je priključak kupca ili proizvođača isključen s mreže duže od 3 (tri) godine.
- (3) Operator prijenosnog sustava dužan je u Potvrdi o priključenju na prijenosnu mrežu upozoriti kupca ili proizvođača na sve okolnosti koje dovode do prestanka važenja Potvrde o priključenju na prijenosnu mrežu.
- (4) Operator prijenosnog sustava dužan je čuvati Potvrdu o priključenju na prijenosnu mrežu sve do trajne demontaže priključka i isknjiženja priključka iz poslovnih knjiga.

Članak 28.

- (1) Potvrda o priključenju na prijenosnu mrežu 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 obračunskih mjernih mjesta;
 - kategoriju potrošnje, odnosno proizvodnje i tarifni model;
 - 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 ($\cos \varphi$);
 - način korištenja snage i energije;
 - uvjete korištenja mreže;
 - uvjete prestanka važenja;
 - pogonske i mjerne podatke, te način njihove razmjene;
 - očekivanu godišnju dinamiku potrošnje, odnosno proizvodnje električne energije;

- osnovne tehničke karakteristike značajne ugrađene opreme i energetskog transformatora korisnika mreže; i
 - ostale podatke i uvjete.
- (2) Korisnik mreže dužan je u pisanom obliku obavijestiti operatora prijenosnog sustava o svim promjenama na njegovim elektroenergetskim objektima i instalacijama koje mogu imati utjecaja na udovoljavanje uvjetima iz Potvrde o priključenju na prijenosnu mrežu.
- (3) Operator prijenosnog sustava u slučaju iz stavka 2. ovoga članka utvrđuje je li potrebno izdati novu elektroenergetsku suglasnost, odnosno propisati dodatne tehničke i/ili pogonske uvjete.

Članak 29.

- (1) Ugovor o korištenju mreže može se sklopiti nakon što je operator prijenosnog sustava izdao Potvrdu o priključenju.
- (2) Ugovorom o korištenju mreže uređuju se međusobni odnosi korisnika mreže i operatora prijenosnog sustava u svezi korištenja prijenosne mreže, te:
- uvjeta korištenja mreže za korisnika mreže u svrhu predaje proizvedene električne energije u mrežu ili preuzimanje električne energije iz mreže,
 - pružanja mjernih usluga,
 - pružanja nestandardnih usluga,
 - plaćanja naknade za korištenje mreže zbog preuzimanja električne energije iz mreže i plaćanje naknade za obračunsko mjerno mjesto proizvođača, i
 - vođenja pogona.
- (3) Ugovor o korištenju mreže najmanje sadrži:
- podatke o ugovornim stranama,
 - predmet ugovora,
 - broj potvrde o priključenju i dan izdavanja,
 - podatke o priključnoj snazi i ostalim elektroenergetskim veličinama obračunskog mjernog mjesta,
 - razgraničenje vlasništva i upravljanja
 - obvezu dostave podataka planiranih vršnih radnih snaga ili planirane proizvodnje na obračunskom mjernom mjestu,
 - uvjete korištenja snage, kod krajnjeg kupca s mjerenjem snage i proizvođača,
 - razinu kvalitete opskrbe električnom energijom,
 - razinu dopuštenog negativnog povratnog utjecaja na mrežu,
 - uvjete pristupa obračunskom mjernom mjestu i uvjete očitavanja,
 - uvjete korištenja mreže,
 - način prikupljanja obračunskih podataka,
 - način obračuna naknade za korištenje mreže,
 - jamstva za plaćanje,
 - uvjete kod kojih je korisnik mreže dužan pristupiti ograničenju potrošnje i/ili isporuke ugovorene električne energije i snage,
 - opis i vrstu poslovnih podataka koji podliježu obvezi osiguranja tajnosti,

- način informiranja o važećim cijenama, naknadama i davanjima te standardnim rokovima i uvjetima, osobito u pogledu pristupa mreži i korištenja usluga,
- način izvještavanja i razmjene podataka te način utvrđivanja i obračuna štete u slučaju neizvršenja ili neurednog izvršenja ugovora,
- uvjete za raskid i otkaz ugovora,
- ostale međusobne obveze, i
- način rješavanja sporova.

Ugovor o vođenju pogona postrojenja korisnika mreže

Članak 30.

- (1) Operator prijenosnog sustava i korisnik mreže dužni su za elektroenergetske objekte korisnika mreže zaključiti ugovor o vođenju pogona korisnika mreže, sukladno uvjetima Potvrde o priključenju na prijenosnu mrežu, Ugovoru o korištenju mreže i Mrežnim pravilima.
- (2) Ugovorom o vođenju pogona uređuju se međusobni odnosi ugovornih strana u svezi načina vođenja postrojenja korisnika mreže na mjestu priključka na prijenosnu mrežu u transformatorskoj stanici, odnosno nadzor i upravljanje transformatorskim poljem u transformatorskoj stanici.
- (3) Ugovor o vođenju pogona najmanje sadrži:
 - predmet ugovora;
 - odgovorne osobe za vođenje pogona;
 - mjesto razgraničenja;
 - pravila o obavljanju uklopničarskih poslova; i
 - ostalo.
- (4) Prilog Ugovoru o vođenju pogona su pogonske upute.

Operativni plan i program

Članak 31.

- (1) Za potrebe verifikacijskih ispitivanja postrojenja korisnika mreže, korisnik mreže obavezan je izraditi Operativni plan i program ispitivanja postrojenja u pokusnom radu. Operativni plan i program ispitivanja postrojenja u pokusnom radu odobrava operator prijenosnog sustava prije podnošenja Zahtjeva za izdavanjem Ugovora o korištenju mreže.
- (2) Troškove revizije Operativnog plana i programa ispitivanja postrojenja u pokusnom radu operator prijenosnog sustava naplaćuje sukladno Pravilima o nestandardnim uslugama i Cjeniku ~~o~~ nestandardnih usluga.
- (3) Operativni plan i program ispitivanja postrojenja (prvo puštanje pod napon dijela transformatorske stanice u vlasništvu korisnika mreže i pokusni rad postrojenja), provodi se u cilju dokazivanja sukladnosti postrojenja s postavljenim zahtjevima u Ugovoru o priključenju, EES-u, Potvrdom o priključenju na prijenosnu mrežu, Mrežnim pravilima i mjerodavnim propisima.
- (4) Operativni plan i program ispitivanja postrojenja 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
 - analiza rezultata verifikacijskih ispitivanja i ocjena sukladnosti.
- (5) Operativni plan i program ispitivanja postrojenja provodi izvođač radova na postrojenju korisnika mreže odnosno treća osoba koju angažira korisnik mreže (uz prethodnu suglasnost operatora prijenosnog sustava) i time dokazuje parametre postrojenja koji su uvjetovani izdanim EES-om, potvrdom o priključenju na prijenosnu mrežu i ostalim relevantnim propisima.
- (6) Nužni uvjeti za provedbu Operativnog plana i programa ispitivanja postrojenja korisnika mreže su:
- potvrda o priključenju na prijenosnu mrežu,
 - ovjerene i odobrene Pogonske upute s popisom odgovornih osoba, sklopljen Ugovor o vođenju pogona i sklopljen Ugovor o korištenju mreže, i
 - obavijesti nadležnim tijelima o namjeri stavljanja pod napon priključka i pokusni rad postrojenja i objavljena obavijest u javnim glasilima o prvom puštanju pod napon postrojenja.
- (7) Tijekom provedbe Operativnog plana i programa i prvog puštanja pod napon Priključka i privremenog priključenja te pokusnog rada postrojenja potrebno je utvrditi i:
- ispravnost redoslijeda faza i funkcionalnost upravljanja sklopnom opremom sa četiri razine: servisno, lokalno na razini ormara polja, 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 operator prijenosnog sustava-a,
 - usklađenost zaštite na svim razinama,
 - funkcionalnost sekundarnih sustava,
 - sukladnost oznaka u postrojenju s oznakama u projektu i sustavu daljinskog vođenja (SDV) prijenosnog sustava, i
 - zadovoljenje svih uvjeta iz EES-a, Potvrde o priključenju na prijenosnu mrežu i Ugovora o priključenju, Mrežnih pravila i ostalih mjerodavnih propisa.

Potvrda o početku korištenja mreže

Članak 32.

- (1) Investitor je dužan podnijeti zahtjev za početak korištenja mreže.
- (2) Podnositelj zahtjeva iz stavaka 1. ovoga članka dužan je uz zahtjev za početak korištenja mreže priložiti:
- Ugovor o korištenju mreže;
 - Potvrdu o priključenju na prijenosnu mrežu;
 - Ugovor o opskrbi krajnjeg kupca; i
 - Ugovor o otkupu električne energije;

- (3) Zahtjev za početak korištenja mreže obvezno sadrži:
- očekivani dan i vrijeme početka korištenja mreže,
 - izjavu o prisustvu korisnika mreže odnosno njegovog predstavnika kod početka korištenja mreže ili suglasnost operatoru sustava za početak korištenja mreže bez prisustva korisnika mreže, i
 - kontakt podatke korisnika mreže odnosno njegovog predstavnika.
- (3) Operator prijenosnog sustava dužan je temeljem potvrde o priključenju na prijenosnu mrežu te zaključenih ugovora o opskrbi, ugovora o otkupu i ugovora o korištenju mreže, priključiti građevinu korisnika mreže na prijenosnu mrežu.
- (4) Operator prijenosnog sustava dužan je pisanim putem u roku od 5 (pet) dana od dana priključenja izvijestiti opskrbljivača o priključenju građevine na mrežu.
- (5) Operator prijenosnog sustava izdati će potvrdu o početku korištenja mreže s početnim stanjem brojila, koju potpisuju operator sustava i korisnik mreže.

Verifikacijska ispitivanja

Članak 33.

- (1) Nakon provedbe funkcijskih i verifikacijskih ispitivanja postrojenja korisnika mreže a najkasnije petnaest dana prije provođenja tehničkog pregleda za izdavanje uporabne dozvole, korisnik mreže dužan je izraditi Elaborat o obavljenim verifikacijskim ispitivanjima postrojenja korisnika mreže.
- (2) U Elaboratu o obavljenim verifikacijskim ispitivanjima postrojenja 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) Korisnik mreže se obvezuje Elaborat o obavljenim verifikacijskim ispitivanjima postrojenja korisnika mreže dostaviti operatoru prijenosnog sustava na reviziju i suglasnost.
- (4) Troškove revizije Elaborata o obavljenim verifikacijskim ispitivanjima postrojenja korisnika mreže operator prijenosnog sustava naplaćuje sukladno Pravilima o nestandardnim uslugama i Cjeniku nestandardnih usluga.
- (5) U konačnom Elaboratu o provedenim verifikacijskim ispitivanjima postrojenja korisnika mreže i funkcijskom ispitivanju njezinog paralelnog pogona na prijenosnoj mreži mora se nesumnjivo i bezuvjetno iskazati spremnost postrojenja korisnika mreže za trajni pogon.

Potvrda za trajni pogon

Članak 34.

- (1) Nakon uspješno okončanog pokusnog rada postrojenja korisnika mreže i suglasnosti operatora prijenosnog sustava na Elaborat o obavljenim verifikacijskim ispitivanjima postrojenja korisnika mreže, te nakon podmirenja financijskih obveza i riješenih svih imovinsko-pravnih odnosa u korist operatora prijenosnog sustava sukladno Ugovoru o priključenju, operator prijenosnog sustava će izdati Potvrdu za trajni pogon korisnika mreže.
- (2) Potvrda za trajni pogon korisnika mreže je obvezni dokument kojeg izdaje operator prijenosnog sustava u postupku ishoda uporabe dozvole za građevinu Investitora.

VIII. PRIDJELJIVI I NEPRIDJELJIVI POSLOVI

Članak 35.

- (1) Radovi kod projektiranja, izgradnje, testiranja i puštanja u pogon novog priključka mogu biti:
- nepridjeljivi i
 - pridjeljivi poslovi.
- (2) Nepridjeljivi poslovi su u isključivoj nadležnosti operatora prijenosnog sustava, a podrazumijevaju:
- poslove projektiranja dijela priključka u nadležnosti operatora prijenosnog sustava,
 - poslove testiranja i puštanja u pogon priključka u nadležnosti operatora prijenosnog sustava,
 - poslove koji nisu vezani uz određenog korisnika, a plaćaju se djelomično ili u cijelosti iz naknade za korištenje mreže (npr. stvaranje tehničkih uvjeta u mreži), i
 - poslove koji su posebno zahtjevni iz sigurnosnih ili pogonskih razloga:
 1. elektromontažni radovi na nadzemnim i podzemnim priključnim vodovima,
 2. elektromontažni radovi u transformatorskim stanicama u nadležnosti operatora prijenosnog sustava, i
 3. građevinski radovi (osim pripremnih i zemljanih) na građenju priključnih nadzemnih i podzemnih vodova u nadležnosti operatora prijenosnog sustava,.

Popis pridjeljivih poslova

Članak 36.

- (1) Pridjeljivi poslovi odnose se na:
- izvođenje pripremnih radova na uređenju terena:
 - a) platoa stupnih mjesta vodova ,
 - b) platoa rezervnih ili novih polja unutar transformatorskih stanica u nadležnosti operatora prijenosnog sustava,
 - c) koridora trase kablskih podzemnih priključaka
 - izvođenje pristupnih puteva do platoa stupnih mjesta nadzemnih priključnih vodova
 - izvođenje zemljanih radova na izgradnji kablskih podzemnih priključaka
 - uređenje imovinsko-pravnih odnosa na nekretninama koje su potrebne za nesmetanu izgradnju i održavanje priključka, osnivanjem prava građenja i prava služnosti za korist operatora prijenosnog sustava
- (2) Ukoliko korisnik mreže ne preuzme realizaciju pridjeljivih poslova specificiranih u stavku 1. ovog članka, operator prijenosnog sustava će samostalno i u cijelosti izgraditi priključak.

Uvjeti za ovlaštenog izvođača pridjeljivih poslova

Članak 37.

- (1) Izvođač pridjeljivih poslova mora ispunjavati uvjete za obavljanje djelatnosti građenja prema posebnom zakonu, te iste izvoditi u svemu sukladno odredbama važećih zakonskih propisa kojima je regulirano područje građenja, projektnoj dokumentaciji temeljem koje su izdani akti za građenje

priključka, tehničkim propisima, pravilima građevinske struke i drugim posebnim propisima, ovisno o vrsti i složenosti pojedine građevine na kojoj se radovi izvode.

- (2) Operator prijenosnog sustava u svojstvu investitora građenja priključka, je sukladno zakonu dužan osigurati stručni nadzor građenja priključka, slijedom čega i pridjeljivih poslova. U tu svrhu, operator prijenosnog sustava će imenovati fizičke osobe (nadzorne inženjere), koje ispunjavaju uvjete za obavljanje poslova stručnog nadzora građenja propisane posebnim zakonom.
- (3) Ukoliko izvođač pridjeljivih poslova ne omogući imenovanim nadzornim inženjerima nadziranje pridjeljivih poslova, u mjeri i na način propisan zakonom, ili ako radove izvodi protivno projektnoj dokumentaciji, pravilima struke ili drugih posebnih propisa koji se primjenjuju u realizaciji građenja priključka, na zahtjev nadzornog inženjera operator prijenosnog sustava ima pravo zabraniti dalje izvođenje radova, o čemu odmah obavještava korisnika mreže. Sve direktne i indirektne troškove proizišle zbog zaustavljanja građenja snosi izvođač pridjeljivih radova, čak i onda ako isti nisu prethodno ugovorno regulirani između izvođača i operatora.
- (4) Operator prijenosnog sustava nije odgovoran niti je dužan nadoknaditi bilo kakvu štetu korisniku mreže zbog kašnjenja u izgradnji priključka koja su posljedica kašnjenja radova od strane izvođača pridjeljivih poslova izabranog od strane korisnika mreže.

Način objave liste ovlaštenih izvođača pridjeljivih poslova

Članak 38.

- (1) Za uvrštenje na listu izvođača pridjeljivih poslova operator prijenosnog sustava, sukladno zakonima koji uređuju javnu nabavu, raspisuje popis pridjeljivih poslova i kriterije odabira. Zainteresirane pravne i fizičke osobe podnose pripadnu molbu, prilažu potrebne dokaze o sposobnosti i ponudu za izvršenje pridjeljivih poslova.
- (2) Sukladno uvjetima i kriterijima iz prethodnog stavka operator prijenosnog sustava uključuje ponuditelje na listu izvođača pridjeljivih poslova operatora prijenosnog sustava.
- (3) Lista izvođača pridjeljivih poslova objavljuje se na internetskim stranicama operatora prijenosnog sustava.
- (4) Izvođače koji nesavjesno obavljaju povjerene radove, operator prijenosnog sustava ima pravo privremeno ili trajno ukloniti s liste izvođača pridjeljivih poslova.

IX. PRIKLJUČENJE POSEBNIH ZONA NA PRIJENOSNU MREŽU

Priključenje posebne zone

Članak 39.

- (1) Pod posebnom zonom u smislu ovih Pravila, temeljem Uredbe i Metodologije, smatra se određeno zemljopisno područje u skladu s važećim prostornim planom na kojem postoji interes više subjekata za priključenje na prijenosnu mrežu, kao sudionika posebne zone te za koju postoji organizator posebne zone koji, na temelju sklopljenog ugovora sa svim subjektima koji žele biti sudionici u posebnoj zoni ili na temelju druge važeće isprave, zastupa sudionike posebne zone prema operatoru prijenosnog sustava.
- (2) Organizator posebne zone mora predložiti operatoru prijenosnog sustava dokaz da su ga, sukladno stavku 1. ovog članka, sudionici posebne zone ovlastili da obavlja funkciju organizatora posebne zone.
- (3) Pod priključenjem posebne zone na prijenosnu mrežu u smislu ovih Pravila podrazumijevaju se:
 - priključak centralnog priključnog mjesta odnosno čvorišta posebne zone (dalje u tekstu: CPM) na prijenosnu mrežu,
 - stvaranje tehničkih uvjeta u prijenosnoj mreži zbog priključenja posebne zone, i
 - priključci građevina pojedinih sudionika posebne zone na CPM ili na internu mrežu posebne zone.
- (4) Građevine sudionika posebne zone se na CPM posebne zone priključuju direktnim priključkom na CPM ili preko interne mreže u posebnoj zoni.
- (5) Naponom priključenja, prema kojem se određuju kriteriji za stvaranje tehničkih uvjeta u mreži zbog priključenja posebne zone, smatra se napon priključka CPM na prijenosnu mrežu.
- (6) Ako su sudionici posebne zone i proizvođači i krajnji kupci, stvaranje tehničkih uvjeta u mreži zbog priključenja posebne zone zasniva se na tehničkom rješenju koje zadovoljava uvjete za priključenje svih njenih sudionika.

Članak 40.

- (1) Organizator posebne zone se u smislu ovih Pravila smatra investitorom za priključenje posebne zone na mrežu.
- (2) Sva odredbe ovih Pravila za priključenje građevine pojedinačnog investitora na prijenosnu mrežu primjenjuju se i za priključenje posebne zone, na prijenosnu mrežu.
- (3) Sukladno ovim Pravilima, organizator posebne zone kao investitor podnosi operatoru prijenosnog sustava:
 - Zahtjev za izradu PAMP-a i utvrđenje PRUP-a, u prethodnom postupku utvrđenja mogućnosti priključenja
 - Zahtjev za utvrđenje posebnih uvjeta priključenja (PUP) u postupku izdavanja lokacijske dozvole,
 - Zahtjev za izdavanje EOTRP-a i Zahtjev za izdavanje elektroenergetske suglasnosti (EES) u postupku ishođenja građevinske dozvole, i
 - Zahtjev za sklapanje ugovora o korištenju mreže i ostale zahtjeve predviđene ovim Pravilima u postupku izdavanja uporabne dozvole.

- (4) Organizator posebne zone kao investitor s operatorom prijenosnog sustava sklapa:
 - Sporazum o izradi PAMP-a sukladno članku 5. ovih Pravila,
 - Sporazum o izradi EOTRP-a,
 - Ugovor o priključenju posebne zone na prijenosnu mrežu, i
 - Ugovor o korištenju mreže i ostale ugovore predviđene ovim Pravilima, sukladno Ugovoru o priključenju posebne zone na prijenosnu mrežu.
- (5) Ovisno o ugovoru, ili drugoj važećoj ispravi, sklopljenom između organizatora posebne zone i sudionika posebne zone, a na zahtjev organizatora posebne zone, ugovorne strane Ugovora o priključenju posebne zone na prijenosnu mrežu ili ostalih sporazuma ili ugovora iz stavka 4. ovog članka mogu biti i svi sudionici posebne zone.
- (6) Operator prijenosnog sustava provodi postupak priključenja sudionika u posebnoj zoni sukladno ovim Pravilima i Metodologiji te sklopljenom ugovoru iz stavka 4. i 5. ovoga članka o priključenju posebne zone na prijenosnu mrežu.
- (7) Namjeru osnivanja posebne zone i priključenja posebne zone na prijenosnu mrežu operator prijenosnog sustava objavljuje na svojim internetskim stranicama nakon sklapanja Sporazuma o izradi PAMP-a iz stavka 4. i 5. ovog članka.
- (8) Odluku o osnivanju posebne zone i priključenja posebne zone na prijenosnu mrežu operator prijenosnog sustava objavljuje na svojim internetskim stranicama nakon sklapanja Ugovora o priključenju posebne zone iz stavka 4. i 5. ovog članka na prijenosnu mrežu.

Priključenje građevine novog investitora na posebnu zonu

Članak 41.

- (1) U slučaju zahtjeva za priključenjem građevine novog investitora, a koji nije sudionik posebne zone, na posebnu zonu, odnosno na priključak posebne zone na prijenosnu mrežu i/ili CPM i/ili internu mrežu posebne zone, operator prijenosnog sustava postupa sukladno važećoj Metodologiji te sklopljenom Ugovoru o priključenju posebne zone na prijenosnu mrežu odnosno o međusobnim odnosima između organizatora posebne zone i operatora prijenosnog sustava.
- (2) Zahtjev za priključenjem građevine novog investitora, a koji nije sudionik posebne zone, na posebnu zonu, novi investitor podnosi operatoru prijenosnog sustava sukladno odredbama ovih Pravila za priključenje građevine pojedinačnog investitora na prijenosnu mrežu. Mogućnost priključenja novog investitora na postojeću posebnu zonu, osnovanu temeljem članka 40. stavka 8. ovih Pravila, ili na posebnu zonu u osnivanju iz članka 40. stavka 7. ovih Pravila, utvrđuje se preliminarno temeljem PAMP-a, a konačno potvrđuje EOTRP-om, odnosno Ugovorom o priključenju građevine novog investitora na posebnu zonu.
- (3) Operator prijenosnog sustava i novi investitor za priključenje građevine novog investitora sklapaju sve sporazume i ugovore predviđene ovim Pravilima, sukladno Metodologiji i Ugovoru o priključenju posebne zone iz članka 40. ovih Pravila na prijenosnu mrežu, odnosno sukladno ostalim ugovorima i sporazumima iz članka 40. ovih Pravila.
- (4) Operator prijenosnog sustava, temeljem izrađenog EOTRP-a i odredbi Metodologije, utvrđuje naknadu za priključenje građevine novog investitora na posebnu zonu, te utvrđuje i provodi usklađenje udjela postojećih sudionika posebne zone sukladno Metodologiji, uključujući povrat dijela sredstava organizatoru posebne zone i/ili sudionicima posebne zone, sukladno sklopljenom ugovoru o priključenju posebne zone na prijenosnu mrežu s organizatorom posebne zone i/ili sudionicima posebne zone.

Priključenje više posebnih zona i/ili proizvođača na prijenosnu mrežu

Članak 42.

- (1) U slučaju zahtjeva za priključenjem više posebnih zona i/ili proizvođača na prijenosnu mrežu, kad se odgovarajućim PAMP-om odnosno EOTRP-om utvrdi potrebno stvaranje istih tehničkih uvjeta u mreži, EOTRP-om se, sukladno Metodologiji, utvrđuje udio svake posebne zone i/ili proizvođača u troškovima stvaranja tehničkih uvjeta u prijenosnoj mreži.
- (2) Operator prijenosnog sustava, temeljem izrađenog EOTRP-a i odredbi Metodologije, utvrđuje naknadu za priključenje svake posebne zone i/ili proizvođača, te utvrđuje i provodi usklađenje udjela postojećih posebnih zona i/ili postojećih proizvođača sukladno Metodologiji, uključujući povrat dijela sredstava organizatorima i/ili sudionicima postojećih posebnih zona i/ili postojećim proizvođačima, sukladno sklopljenim ugovorima o priključenju postojećih posebnih zona i/ili postojećih proizvođača na prijenosnu mrežu.

Priključenje posebne zone operatora distribucijskog sustava

Članak 43.

- (1) Organizator posebne zone, sukladno Metodologiji i ovim Pravilima, može biti operator distribucijskog sustava i/ili operator prijenosnog sustava, u slučaju kada zbog interesa više krajnjih kupaca i/ili proizvođača za priključenje na distribucijsku NN i SN mrežu na ograničenom području lokalne elektroenergetske mreže budu istodobno ispunjeni sljedeći uvjeti:
 - (I) temeljem EOTRP-a bude utvrđena potreba stvaranja tehničkih uvjeta u prijenosnoj mreži koji obuhvaćaju izgradnju nove transformatorske stanice 110/35 kV ili 110/10(20) kV, kao nužnog preduvjeta za napajanje postojećih krajnjih kupaca i priključenje novih krajnjih kupaca i/ili proizvođača na tom području,
 - (II) transformatorska stanica odnosno posebna zona nije bila predviđena u sljedećem trogodišnjem razdoblju zadnjeg desetogodišnjeg plana razvoja mreže operatora prijenosnog sustava koji je odobrila Hrvatska energetska regulatorna agencija.
- (2) Posebnu zonu iz stavka 1. ovog članka proglašavaju i organiziraju operator prijenosnog sustava i operator distribucijskog sustava temeljem posebnog Sporazuma kojeg sklapaju kad pojedinačno ili zajednički utvrde da su se stekli uvjeti iz stavka 1. ovog članka.
- (3) Sporazumom iz stavka 2. ovog članka operatori prijenosnog sustava i distribucijskog sustava uređuju međusobne odnose u organiziranju i izgradnji posebne zone iz stavka 1. ovog članka, a posebice:
 - učešće operatora distribucijskog sustava u troškovima izgradnje visokonaponskog dijela nove transformatorske stanice 110/35 kV ili 110/10(20) kV i njezinog priključka na 110 kV prijenosnu mrežu,
 - trajanje posebne zone, a najviše do pet godina od dana pravomoćnosti uporabne dozvole za novu transformatorsku stanicu 110/35 kV ili 110/10(20) kV,
 - ostalo
- (4) Odluku o organiziranju posebne zone iz stavka 1. ovog članka, a temeljem Sporazuma iz stavka 3. ovog članka, operator prijenosnog sustava javno objavljuje na svojim internetskim stranicama.

X. OSTALE ODREDBE

Pisani prigovor

Članak 44.

Strana nezadovoljna radom operatora prijenosnog sustava može izjaviti prigovor Hrvatskoj energetskej regulatornoj agenciji u pisanom obliku u skladu s odredbama članka 34. Zakona o tržištu električne energije („Narodne novine“ br. 22/2013, 95/2015 i 102/2015.) i članka 20. Uredbe o izdavanju energetske suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu („Narodne novine“ broj 7/2018).

Članak 45.

Operator prijenosnog sustava prilikom nabave roba, usluga i radova za izgradnju priključka i stvaranje tehničkih uvjeta u mreži vodi se pravilima o postupku javne nabave i internim aktima operatora prijenosnog sustava o javnoj nabavi.

Članak 46.

Prilozi ovih Pravila predstavljaju njihov sastavni dio, te sadrže:

- (i) blok dijagrama postupaka priključenja građevine investitora na prijenosnu mrežu;
- (ii) osnovna načela i sheme izvedbi priključaka građevine investitora na prijenosnu mrežu

XI. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 47.

Svi obrasci odnosno predlošci zahtjeva, drugih dokumenata i ugovora čiji sadržaj je utvrđen ovim Pravilima javno su objavljeni na internetskim stranicama operatora prijenosnog sustava.

Članak 48.

- (1) Za tumačenje ovih Pravila nadležan je operator prijenosnog sustava.
- (2) Operator prijenosnog sustava prati primjenu te priprema prijedlog izmjena i dopuna ovih Pravila.
- (3) U slučaju potrebe za izmjenama i/ili dopunama ovih Pravila, operator prijenosnog sustava samoinicijativno, ili na prijedlog Hrvatske energetske regulatorne agencije, pokreće postupak izmjena i/ili dopuna ovih Pravila.

Članak 49.

Postupci priključenja na prijenosnu mrežu započeti do uključivo 31.03.2018. nastavit će se i dovršiti prema odredbama Općih uvjeta za opskrbu električnom energijom („Narodne novine“, br. 14/2006) ako je investitor do tog datuma operatoru prijenosnog sustava podnio uredan i potpun zahtjev za izdavanje Prethodne elektroenergetske suglasnosti (PEES), utemeljen na PAMP-u koji je prethodno odobren od operatora prijenosnog sustava.

Članak 50.

Ova Pravila objavit će se u „Narodnim novinama“, a stupaju na snagu dan nakon objave u „Narodnim novinama“.

Zagreb, _____2018. godine.

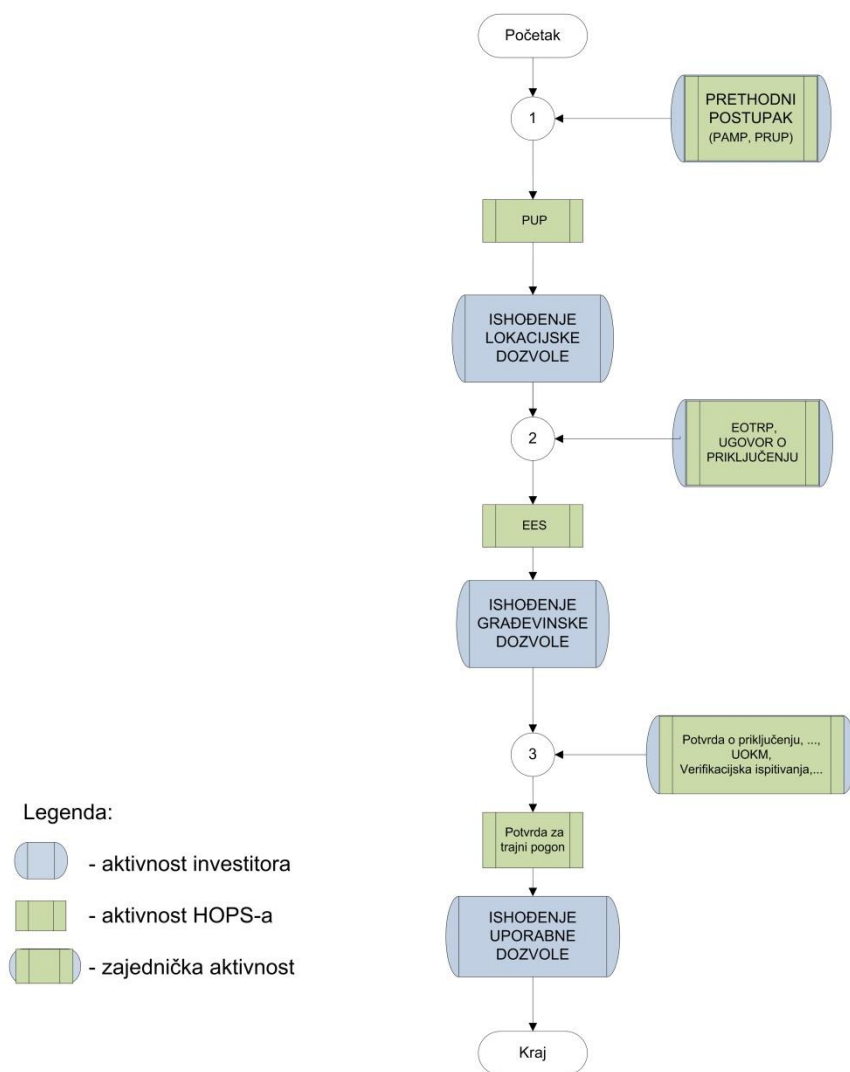
Predsjednik Uprave HOPS-a

dr.sc. Miroslav Mesić, dipl. ing.el. v.r.

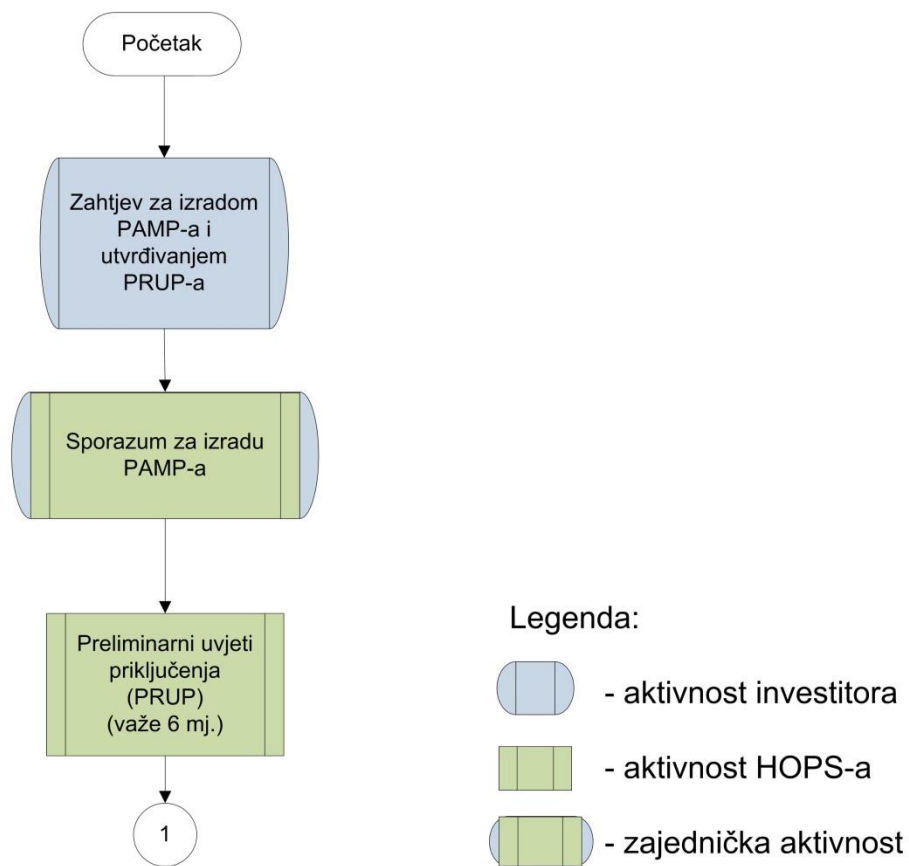
XII. PRILOZI

PRILOG 1

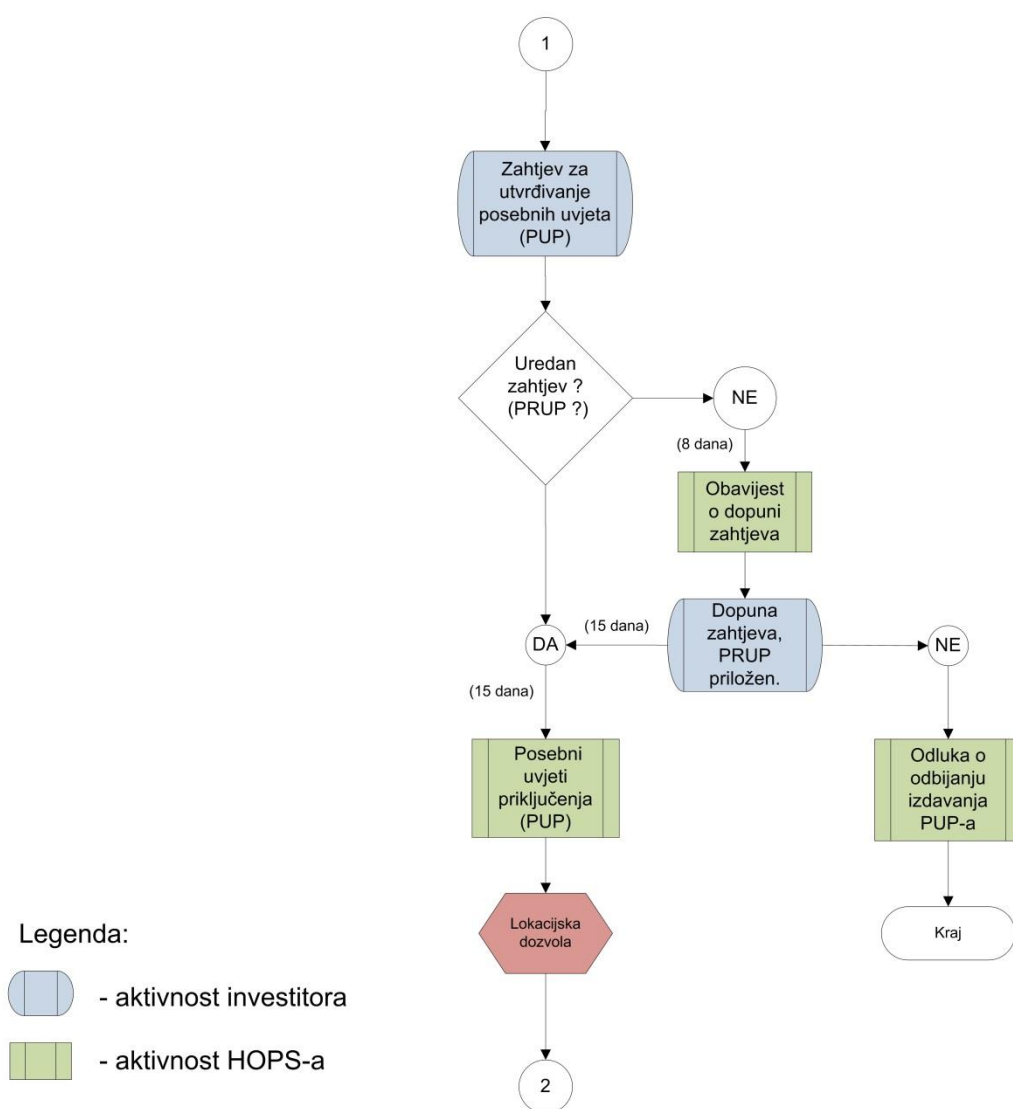
BLOK DIJAGRAMI POSTUPAKA ZA PRIKLJUČENJE GRAĐEVINE INVESTITORA NA PRIJENOSNU MREŽU



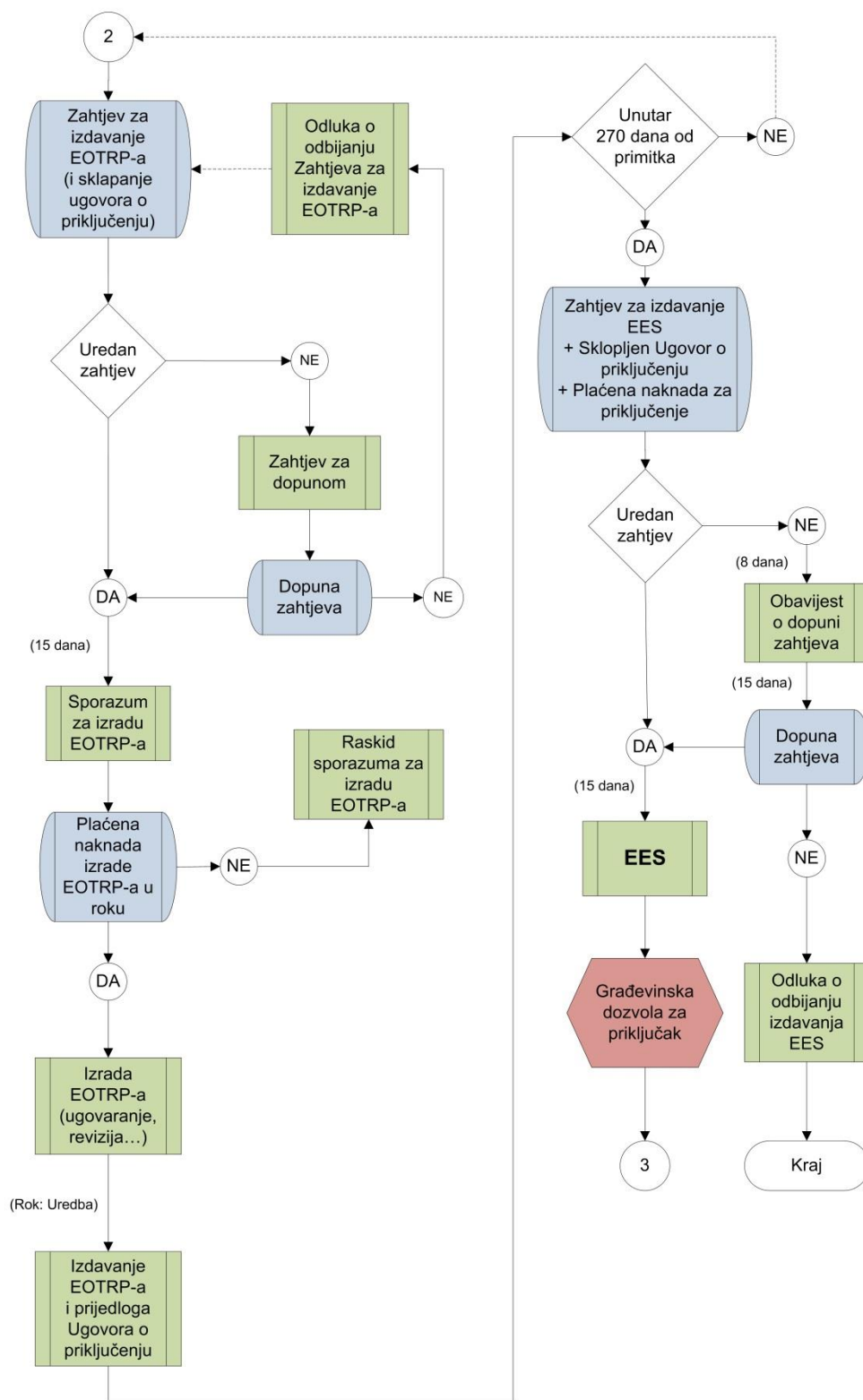
Slika 1.1. Općeniti blok dijagram kompletnog postupka priključenja građevine investitora na prijenosnu mrežu za ishođenje dozvola za priključak utvrđenih mjerodavnim propisima



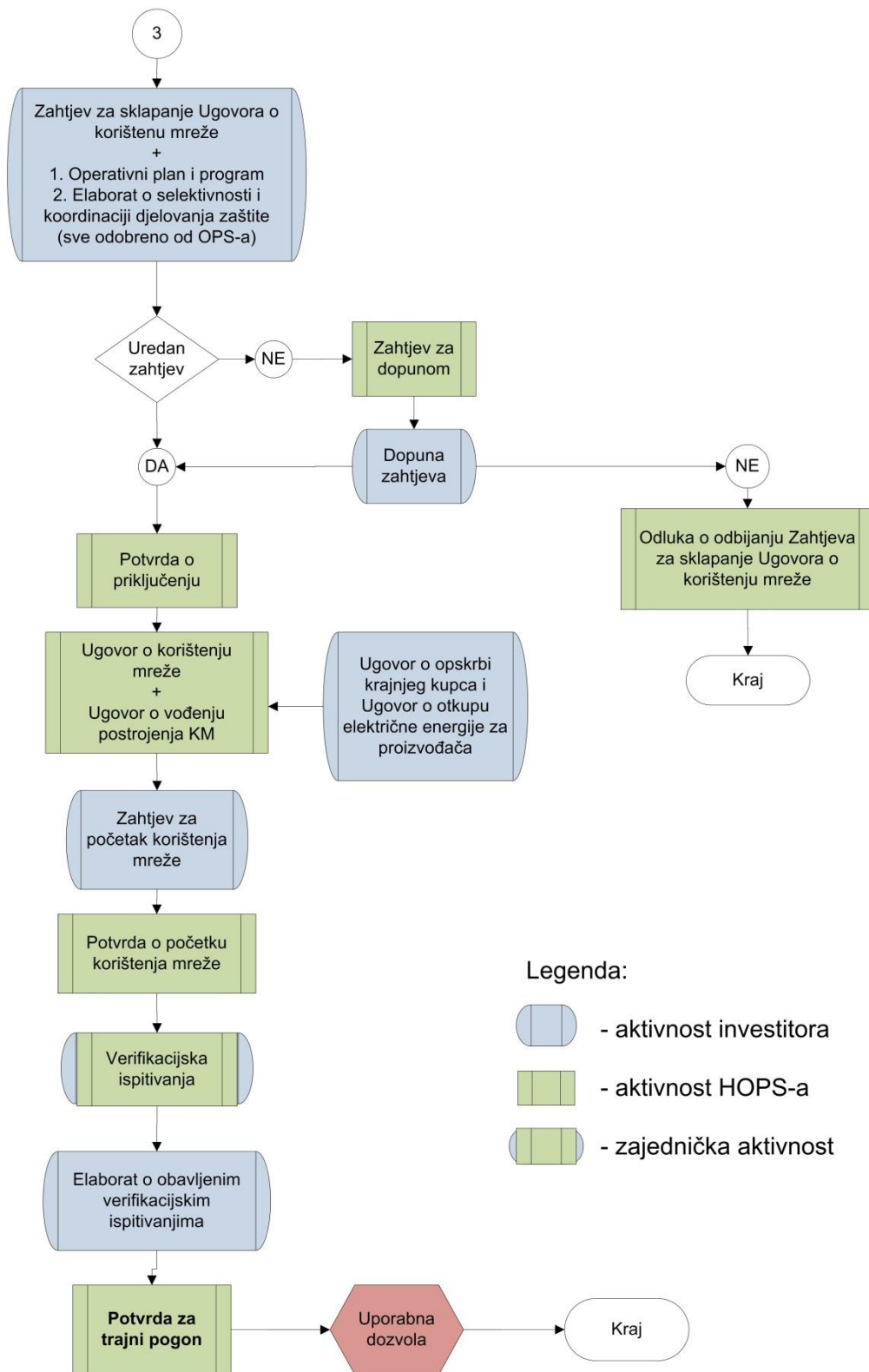
Slika 1.2. Blok dijagram prethodnog postupka utvrđenja mogućnosti priključenja na prijenosnu mrežu (PAMP, PRUP)



Slika 1.3. Blok dijagram postupka izdavanja posebnih uvjeta priključenja (PUP) za ishođenje lokacijske dozvole za priključak



Slika 1.4. Blok dijagram postupka izdavanja EOTRP-a, Ugovora o priključenju i EES-a za ishođenje građevinske dozvole za priključak



Slika 1.5. Blok dijagram postupka izdavanja Ugovora o korištenju mreže i ostalih potrebnih dokumenata za ishođenje uporabne dozvole za priključak

PRILOG 2

OSNOVNA NAČELA I SCHEME IZVEDBI PRIKLJUČAKA GRAĐEVINE INVESTITORA NA PRIJENOSNU MREŽU

Opće odredbe

Članak 1.

Priključenje građevine odnosno elektroenergetskog postrojenja investitora kao novog korisnika mreže na prienosnu mrežu, koje po naponskoj razini priključka i ostalim karakteristikama zadovoljava uvjete preliminarno utvrđene PAMP-om i konačno utvrđene EOTRP-om, sukladno Mrežnim pravilima, Metodologiji i ovim Pravilima, izvodi se na jedan od slijedećih načina:

- a) priključenjem u najbliže postojeće rasklopno postrojenje operatora prienosnog sustava,
- b) priključenjem u postojeći vod operatora prienosnog sustava po principu ulaz/izlaz, uz izgradnju novog čvorišta prienosne mreže, koje postaje sastavni dio prienosne mreže
- c) izgradnjom novog čvorišta prienosne mreže, kao centralnog priključnog mjesta, na mjestu koje odredi operator prienosnog sustava, u slučaju priključenja posebnih zona i/ili proizvođača.
- d) priključenjem prema članku 2. Priloga 2 ovih Pravila

Članak 2.

U slučaju kad se zbog stvaranja tehničkih uvjeta u prienosnoj mreži i/ili zbog drugih tehničko-sigurnosnih razloga PAMP-om odnosno konačno EOTRP-om utvrdi takva potreba, priključenje građevine investitora na prienosnu mrežu izvodi se i na slijedeće načine:

- a) priključenjem u najbliža 2 postojeća rasklopna postrojenja operatora prienosnog sustava,
- b) priključenjem na postojeći vod operatora prienosnog sustava po principu ulaz/izlaz, uz izgradnju novog čvorišta prienosne mreže, uz dodatno priključenje u najbliže postojeće rasklopno postrojenje operatora prienosnog sustava,
- c) ostale kombinacije, utvrđene PAMP-om odnosno konačno EOTRP-om.

Članak 3.

- (1) Priključenje elektroenergetskog postrojenja investitora na prienosnu mrežu u pravilu se izvodi u najbliže postojeće rasklopno postrojenje operatora prienosnog sustava ukoliko za to postoje uvjeti u postojećem rasklopnom postrojenju, odnosno ako postoji jedno ili više rezervnih polja ili prostor za njihovu izgradnju unutar granica postojećeg rasklopnog postrojenja, koja mogu biti namijenjena priključenju elektroenergetskog postrojenja investitora.
- (2) Rezervna polja ili prostor za njihovu izgradnju unutar granica postojećeg rasklopnog postrojenja koja su rezervirana za potrebe razvoja prienosne mreže, ne mogu biti namijenjena priključenju građevine odnosno elektroenergetskog postrojenja investitora.
- (3) Priključenje elektroenergetskog postrojenja investitora u najbliže postojeće rasklopno postrojenje operatora prienosnog sustava izvodi se i za slučaj da uvjeti iz stavka 1. ovog članka nisu ispunjeni, ali je izgradnja priključka moguća proširenjem granica postojećeg rasklopnog postrojenja operatora prienosnog sustava.

Članak 4.

- (1) U slučaju da priključenje elektroenergetskog postrojenja investitora u najbliže postojeće rasklopno postrojenje operatora prijenosnog sustava nije izvedivo, priključenje elektroenergetskog postrojenja investitora na prijenosnu mrežu se izvodi na najbliži postojeći vod operatora prijenosnog sustava po principu ulaz/izlaz, uz izgradnju novog čvorišta prijenosne mreže, koje postaje sastavni dio prijenosne mreže, sukladno ovim Pravilima, osim u slučaju priključenja posebnih zona i/ili proizvođača, kad se PAMP-om odnosno EOTRP-om utvrdi potreba izgradnje centralnog priključnog čvorišta za njihovo priključenje.
- (2) Ukoliko je udaljenost elektroenergetskog postrojenja investitora do postojećeg rasklopnog postrojenja kraća od udaljenosti elektroenergetskog postrojenja investitora do najbliže trase postojećeg voda, a ispunjeni su uvjeti iz članka 3. Priloga 2 ovih Pravila, elektroenergetsko postrojenje investitora priključuje se radijalnim vodom ili vodovima na postojeće rasklopno postrojenje operatora prijenosne mreže, osim u slučaju da je PAMP-om odnosno EOTRP-om utvrđeno da je priključenje na postojeći vod prihvatljivo operatoru prijenosnog sustava zbog planiranog razvoja prijenosne mreže, a tehno-ekonomski povoljnije ili prihvatljivo za investitora.
- (3) Kod priključenja elektroenergetskog postrojenja investitora na prijenosnu mrežu naponske razine 110 kV, gdje elektroenergetsko postrojenje investitora nije udaljeno više od 10 km od najbližeg postojećeg rasklopnog postrojenja operatora prijenosnog sustava, a ispunjeni su uvjeti iz članka 3. Priloga 2 ovih Pravila, priključenje elektroenergetskog postrojenja investitora se izvodi u najbliže postojeće rasklopno postrojenje operatora prijenosnog sustava, osim u slučaju da je PAMP-om odnosno EOTRP-om utvrđeno da je moguće priključenje na bliži postojeći vod koje je prihvatljivo operatoru prijenosnog sustava zbog planiranog razvoja prijenosne mreže, a tehno-ekonomski povoljnije ili prihvatljivo za investitora.

Principijelne sheme priključenja

Članak 5.

Priključenje elektroenergetskog postrojenja investitora na postojeće rasklopno postrojenje operatora prijenosnog sustava izvodi se visokonaponskim nadzemnim ili kabelskim vodovima, uz zadovoljenje kriterija sigurnosti „N-1“ za priključak elektroenergetskog postrojenja investitora, prema principijelnoj shemi na slici 2.1., za slučaj takvog zahtjeva investitora ili kad nema izričite potrebe da novo rasklopno postrojenje na lokaciji uz građevinu investitora postane sastavni dio prijenosne mreže, što operator prijenosnog sustava utvrđuje sukladno razvojnim planovima prijenosne mreže.

Članak 6.

U slučaju da investitor svojim izričitim zahtjevom, sukladno mrežnim pravilima prijenosnog sustava i ovim Pravilima, ne traži primjenu „N-1“ kriterija sigurnosti za priključak svoje građevine na prijenosnu mrežu, priključak elektroenergetskog postrojenja investitora na postojeće rasklopno postrojenje operatora prijenosnog sustava izvodi se jednostrukim nadzemnim ili kabelskim vodom (radijalnim vodom), prema principijelnoj shemi na slici 2.2.

Članak 7.

- (1) U slučaju priključenja elektroenergetskog postrojenja investitora na postojeće rasklopno postrojenje operatora prijenosnog sustava po principu iz članka 5. Priloga 2 ovih Pravila, kad investitor izričito ne zatraži takvo priključenje, a postoji potreba da novo rasklopno postrojenje na lokaciji uz građevinu investitora postane sastavni dio prijenosne mreže, priključenje se izvodi prema principijelnoj shemi na slici 2.3.
- (2) U slučaju priključenja elektroenergetskog postrojenja investitora na postojeće rasklopno postrojenje operatora prijenosnog sustava po principu iz članka 6. Priloga 2 ovih Pravila, kad investitor izričito ne zatraži takvo priključenje, a postoji potreba da novo rasklopno postrojenje na lokaciji uz građevinu investitora postane sastavni dio prijenosne mreže, priključenje se izvodi prema principijelnoj shemi na slici 2.4.
- (3) Potrebu da novo rasklopno postrojenje na lokaciji uz građevinu investitora postane sastavni dio prijenosne mreže iz stavka 1. i stavka 2. ovog članka operator prijenosnog sustava utvrđuje sukladno razvojnim planovima prijenosne mreže.

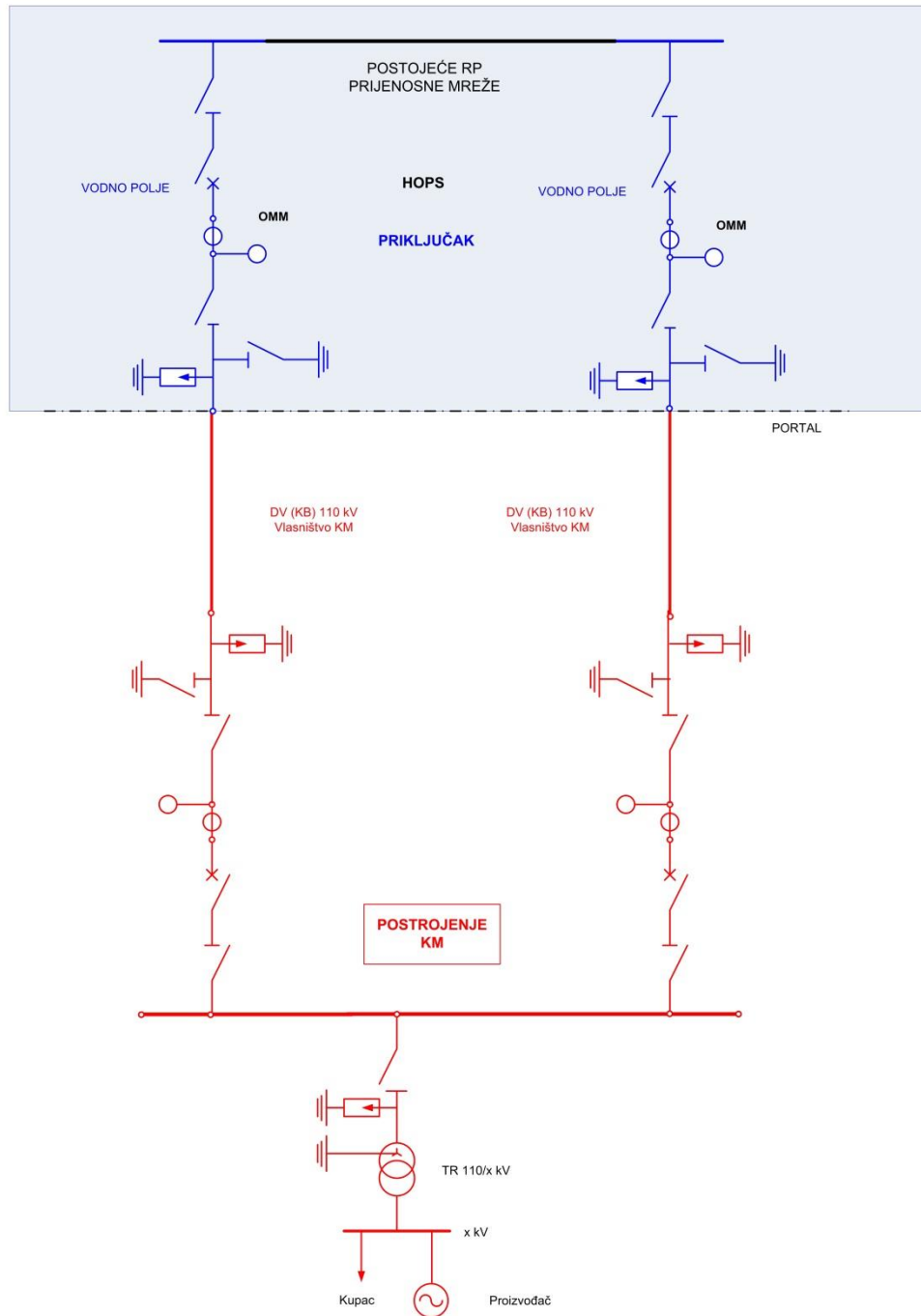
Članak 8.

- (1) Priključenje elektroenergetskog postrojenja investitora na postojeći vod po principu ulaz/izlaz, uz izgradnju novog čvorišta prijenosne mreže, koje postaje sastavni dio prijenosne mreže, izvodi se u pravilu s dva jednostruka nadzemna voda ili s dva kabela voda, prema principijelnoj shemi na slici 2.5.
- (2) Priključenje elektroenergetskog postrojenja investitora na postojeći vod po principu ulaz/izlaz, uz izgradnju novog čvorišta prijenosne mreže, koje postaje sastavni dio prijenosne mreže, može se izvesti i jednim dvostrukim nadzemnim vodom uz uvjet suglasnosti operatora prijenosnog sustava na takvo rješenje. Suglasnost na takvo rješenje operator prijenosnog sustava može dati samo ako se potrebnim analizama u PAMP-u odnosno EOTRP-u potvrdi zahtijevana razina tehničke sigurnosti za takav slučaj.

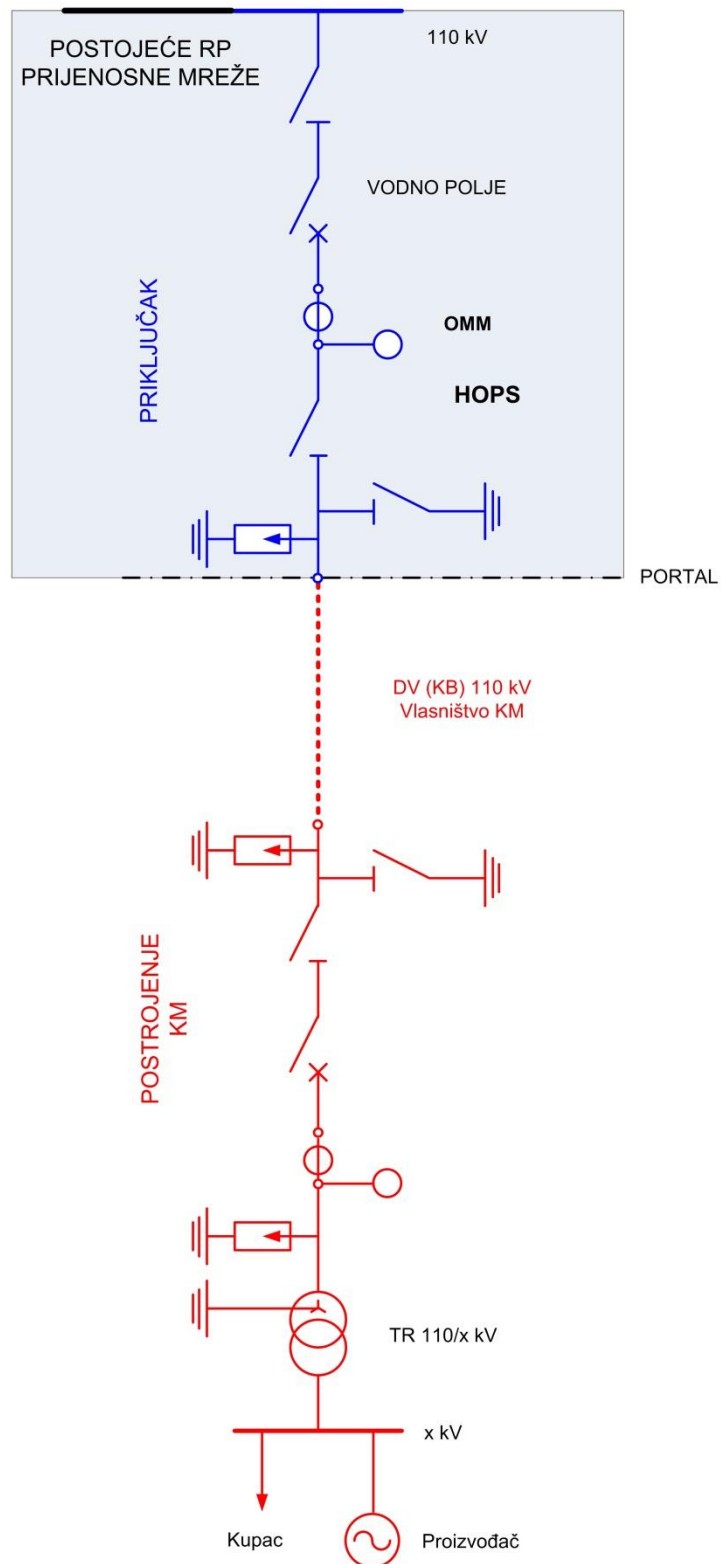
Članak 9.

- (1) U slučaju kad je novo čvorište, odnosno rasklopno postrojenje, istovremeno i dio priključka elektroenergetskog postrojenja investitora na prijenosnu mrežu i sastavni dio prijenosne mreže, tj. kad postaje vlasništvo operatora prijenosnog sustava, sabirnice takvog postrojenja, sukladno usvojenim tipskim rješenjima operatora prijenosnog sustava, se izvode:
 - a) za postrojenja vanjske izvedbe naponske razine 110 kV – kao jednostruke sabirnice po H-shemi, do ukupno 4 vodna polja (uključujući obvezna 2 rezervna polja za potrebe razvoja prijenosne mreže) i 2 transformatorska polja za spajanje elektroenergetskog postrojenja investitora na priključak.
 - b) za postrojenja vanjske izvedbe naponske razine 110 kV, kad je potreban broj polja 110 kV veći od 6 (uključujući obvezna 2 rezervna polja za potrebe razvoja prijenosne mreže) – kao dvostruke sabirnice
 - c) za naponsku razinu 110 kV, ako je usvojena izgradnja GIS postrojenja – u pravilu kao dvostruke sabirnice; a samo iznimno, ako je PAMP-om odnosno EOTRP-om utvrđena takva mogućnost, kao jednostruke sabirnice uz uvjet da se brojem i izvedbom sekcijских rastavljača omogući istovremeni pogon jedne sekcije sabirnica 110 kV dok je druga sekcija, uključujući pripadni sekcijски rastavljač, van pogona za potrebe održavanja,
 - d) za postrojenja naponske razine 220 kV i 400 kV – kao dvostruke sabirnice.

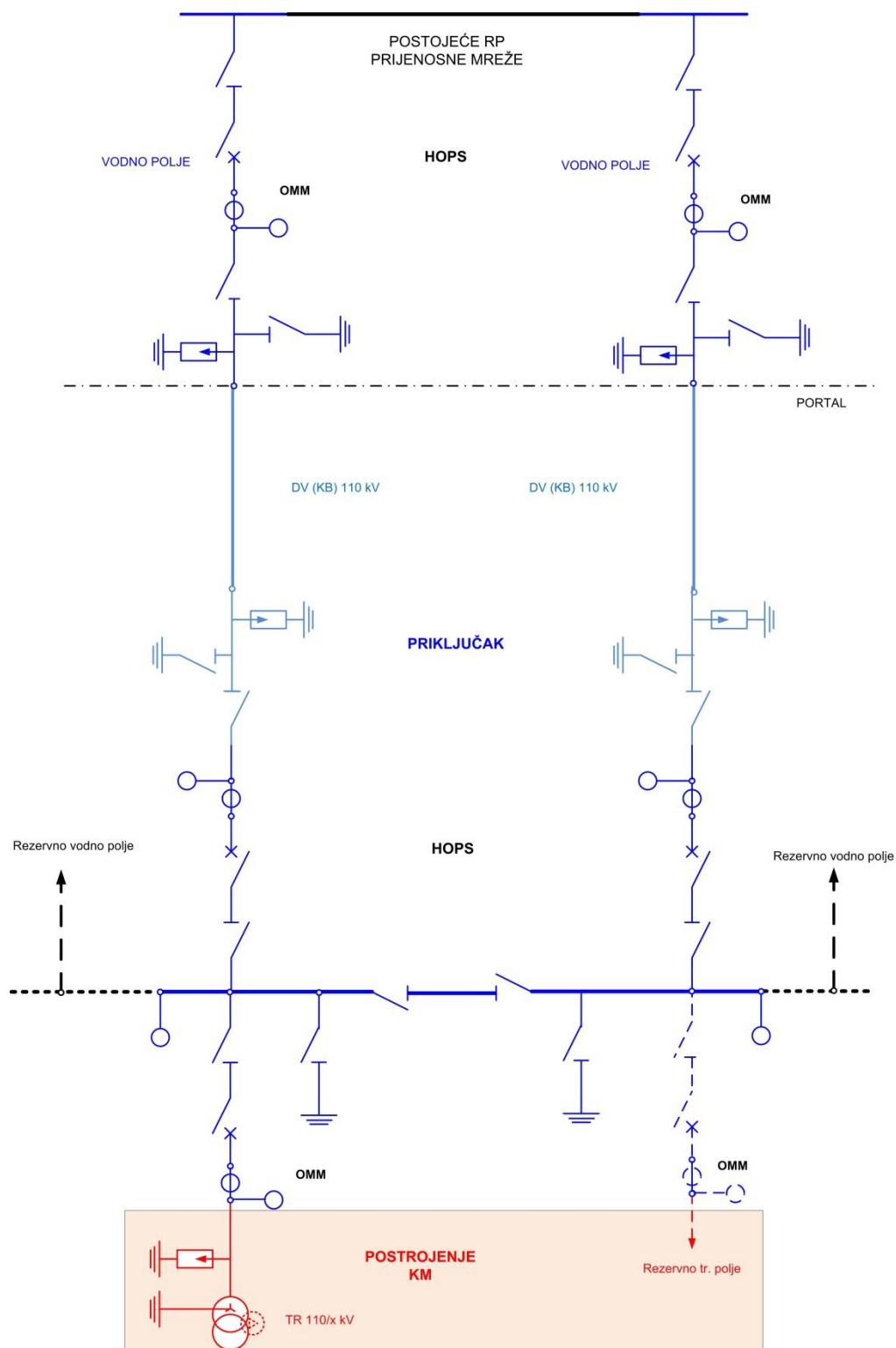
- (2) Kod projektiranja i realizacije postrojenja iz stavka 1. ovog članka obvezno je osigurati prostor za naknadnu dogradnju najmanje 2 rezervna polja, uključujući pripadne sabirnice, za potrebe razvoja prijenosne mreže.



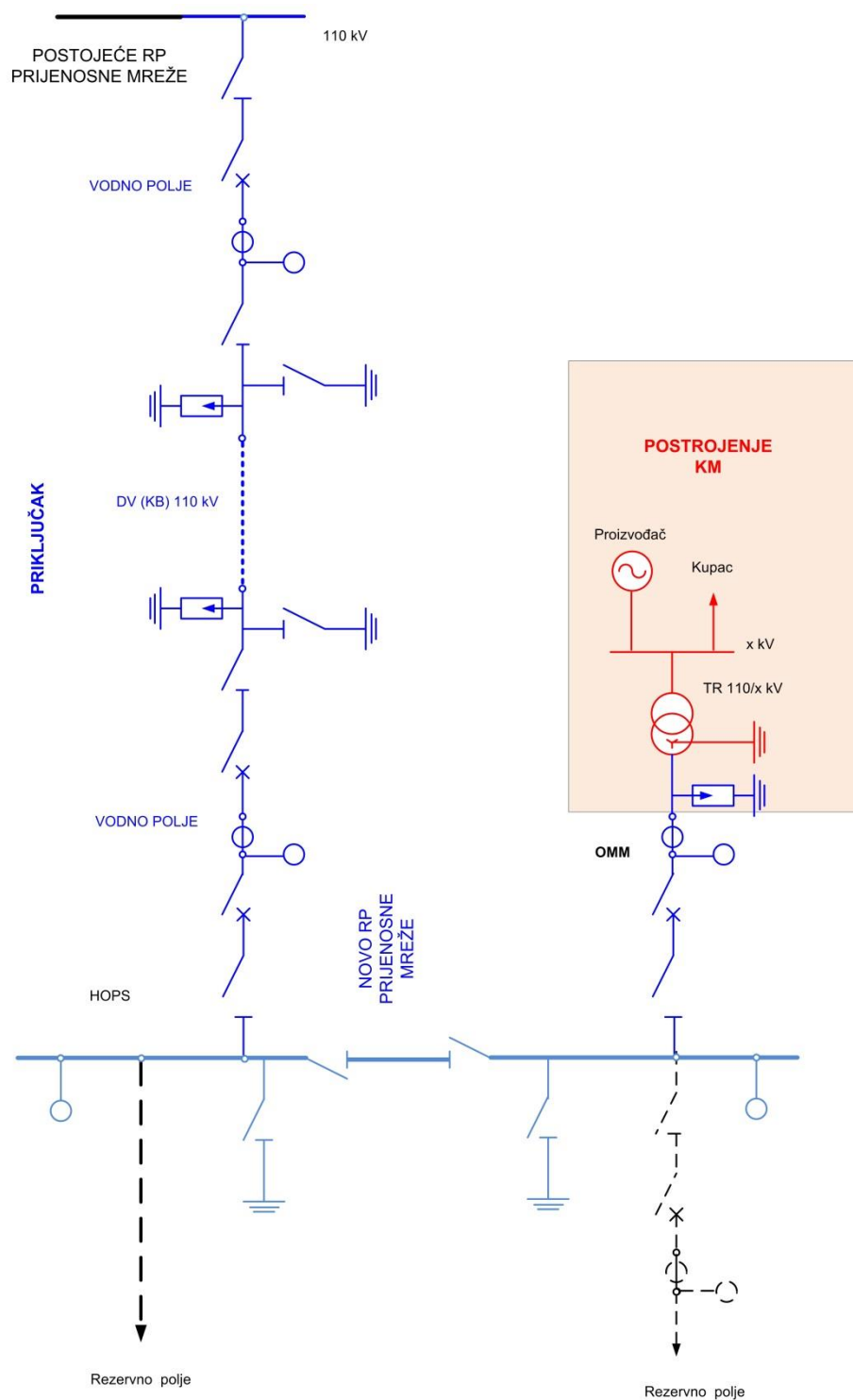
Slika 2.1. Principijelna shema priključka građevine investitora (korisnika mreže - KM) na postojeće RP operatora prijenosnog sustava – VN vodovi u vlasništvu investitora.



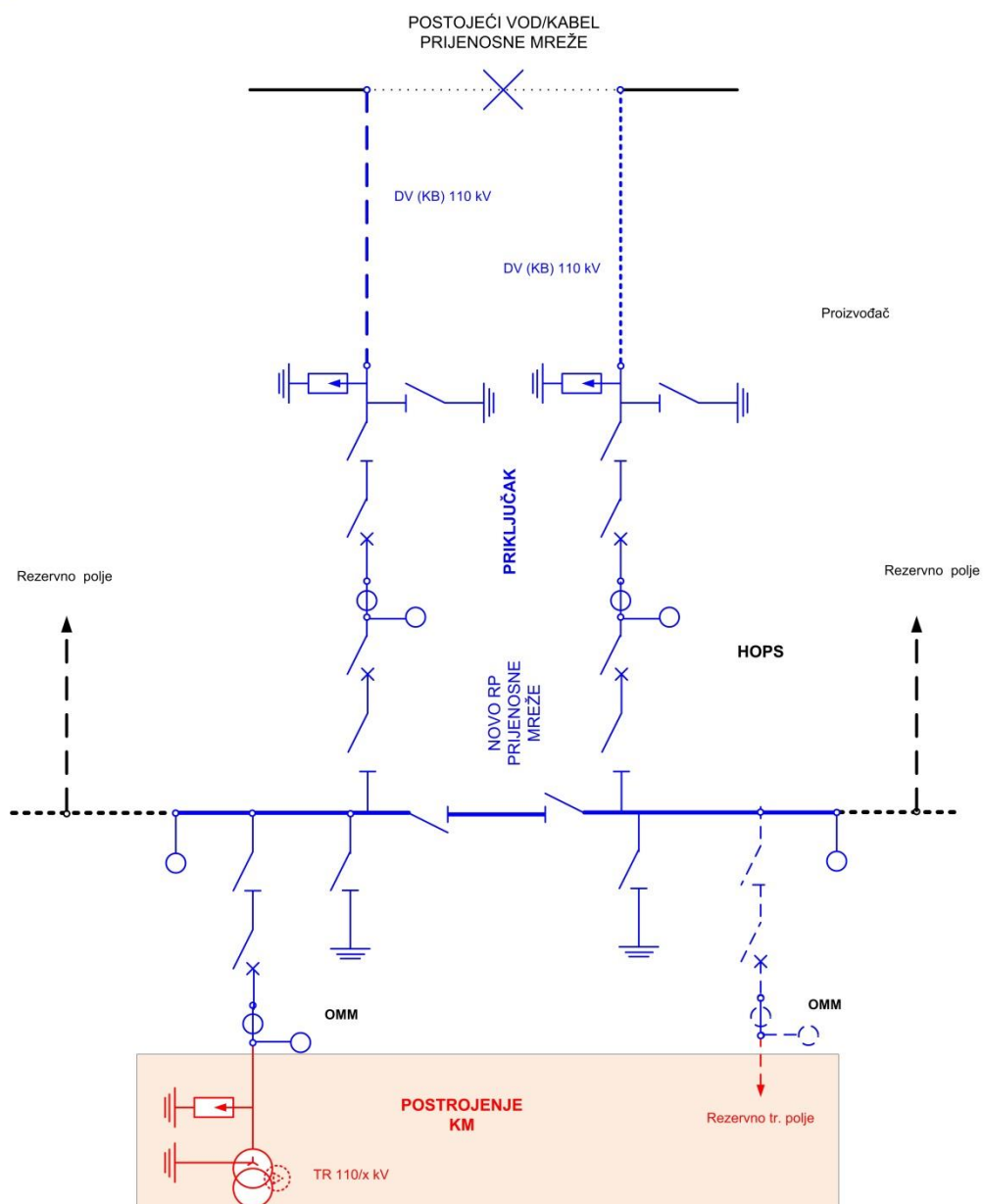
Slika 2.2. Principijelna shema priključka građevine investitora (korisnika mreže – KM) na postojeće RP operatora prijenosnog sustava jednostrukim VN vodom u vlasništvu investitora.



Slika 2.3. Principijelna shema priključka građevine investitora (korisnika mreže - KM) na postojeće RP operatora prijenosnog sustava – VN vodovi i novo RP u vlasništvu operatora prijenosnog sustava



Slika 2.4. Principijelna shema priključka građevine investitora (korisnika mreže – KM) na postojeće RP operatora prijenosnog sustava - jednostruki VN vod i novo RP u vlasništvu operatora prijenosnog sustava



Slika 2.5. Principijelna shema priključka građevine investitora (korisnika mreže – KM) uvodom/izvodom na postojeći vod operatora prijenosnog sustava - novo RP u vlasništvu operatora prijenosnog sustava