

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: 310-03/18-35/03; urbroj: 371-01-18-2, od 23. travnja 2018. godine, Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o. je na 6. sjednici Uprave održanoj 26. travnja 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 investitora odnosno vlasnika građevine u postupku ostvarivanja prava na priključenje građevine 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 izdavanje posebnih uvjeta za građevinu investitora odnosno vlasnika građevine i posebnih uvjeta priključenja građevine na prijenosnu mrežu u postupku izdavanja lokacijske dozvole, izrada elaborata optimalnog tehničkog rješenja priključka na mrežu, sklapanje ugovora o priključenju, izdavanje elektroenergetske suglasnosti, priključenje i sklapanje ugovora o korištenju mreže u postupku izdavanja uporabne dozvole, kao i pravna zaštita investitora i/ili korisnika mreže.
- (3) Na odnose u postupku priključenja na prijenosnu mrežu koji nisu uređeni ovim Pravilima primjenjuju se odredbe zakona kojima se uređuje energetska sektor, tržište električne energije, prostorno uređenje i gradnja, propisa kojima se uređuje zaštita okoliša, uredbe kojom se uređuje izdavanje energetske suglasnosti i utvrđivanje uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu (dalje: uredba o priključenju), općih uvjeta kojima se uređuje korištenje mreže i opskrba električnom energijom (dalje: opći uvjeti), metodologije kojom se utvrđuje naknada za priključenje na elektroenergetsku mrežu novih korisnika i za povećanje priključne snage postojećih korisnika mreže (dalje: metodologija o utvrđenju naknade za priključenje), mrežnih pravila prijenosnog sustava (dalje: mrežna pravila) i posebnih tehničkih i sigurnosnih propisa.

Primjena pravne stečevine EU

Članak 2.

Ovim Pravilima osigurava se provedba sljedećih uredbi Europske unije:

- Uredba Komisije (EU) 2016/631 od 14. travnja 2016. o uspostavljanju mrežnih pravila za priključivanje proizvođača električne energije na mrežu,
- Uredba Komisije (EU) 2016/1388 od 17. kolovoza 2016. o uspostavljanju mrežnih pravila za priključak kupca na mrežu, i
- Uredba komisije (EU) 2016/1447 od 26. kolovoza 2016. o uspostavljanju mrežnih pravila za zahtjeve za priključivanje na mrežu sustava za prijenos istosmjernom strujom visokog napona i istosmjerno priključenih modula elektroenergetskog parka,

u dijelu koji se odnosi na predmet, sadržaj i primjenu ovih Pravila.

Značenje pojedinih izraza

Članak 3.

Izrazi koji se koriste u ovim Pravilima imaju značenja utvrđena u zakonima kojima se uređuje energetski sektor, tržište električne energije, regulacija energetskih djelatnosti i prostorno uređenje i gradnja, te u propisima donesenih temeljem tih zakona, a posebice u uredbi o priključenju, općim uvjetima, metodologiji za utvrđenje naknade za priključenje i mrežnim pravilima.

II. IZDAVANJE POSEBNIH UVJETA I POSEBNIH UVJETA PRIKLJUČENJA NA PRIJENOSNU MREŽU

Utvrđivanje posebnih uvjeta za građevinu u postupku ishodaenja lokacijske dozvole

Članak 4.

- (1) Posebne uvjete, kao uvjete za građevinu investitora ili vlasnika građevine u pogledu građenja ili provedbe zahvata u prostoru, operator prijenosnog sustava izdaje u postupku ishodaenja lokacijske dozvole za građevinu ili za zahvat u prostoru, na način propisan zakonom o prostornom uređenju i/ili zakonom o gradnji.
- (2) Posebni uvjeti koje izdaje operator prijenosnog sustava mogu biti posebni uvjeti bez uvjeta priključenja i posebni uvjeti priključenja na prijenosnu mrežu.

Posebni uvjeti bez uvjeta priključenja

Članak 5.

- (1) Posebni uvjeti bez uvjeta priključenja obuhvaćaju posebne uvjete operatora prijenosnog sustava za građevinu ili zahvat u prostoru na lokaciji građevine potrebne za ishodaenje lokacijske dozvole za građevinu, ali ne sadrže uvjete priključenja na prijenosnu mrežu.
- (2) Posebnim uvjetima bez uvjeta priključenja, za građevinu ili zahvat u prostoru, operator prijenosnog sustava sagledava mogućnost i uvjete izgradnje građevine ili zahvata u prostoru na predmetnoj lokaciji u odnosu na prijenosnu mrežu, tj. s obzirom na postojeće, planirane i

prostorno-planskom dokumentacijom predviđene objekte i njihove zaštićene prostorne pojaseve, koji čine sastavni dio prijenosne mreže i prijenosnog elektroenergetskog sustava.

Posebni uvjeti priključenja

Članak 6.

- (1) Posebne uvjete priključenja na prijenosnu mrežu izdaje operator prijenosnog sustava ako su u prethodnom postupku, pored posebnih uvjeta iz članka 5. ovih Pravila, utvrđeni i posebni uvjeti priključenja građevine investitora ili vlasnika građevine na prijenosnu mrežu.
- (2) Sukladno zakonu kojim se uređuje tržište električne energije, uredbi o priključenju, mrežnim pravilima i ostalim propisima donesenim temeljem tog zakona, posebni uvjeti priključenja građevine investitora ili vlasnika građevine na prijenosnu mrežu utvrđuju se elaboratom optimalnog tehničkog rješenja priključenja na prijenosnu mrežu (dalje: EOTRP).

Izdavanje posebnih uvjeta u postupku ishođenja lokacijske dozvole

Članak 7.

- (1) Za dobivanje posebnih uvjeta u postupku ishođenja lokacijske dozvole za građevinu investitora odnosno vlasnika građevine, investitor odnosno vlasnik građevine je dužan podnijeti operatoru prijenosnog sustava zahtjev za utvrđivanjem i izdavanjem posebnih uvjeta. Zahtjev za utvrđivanje i izdavanje posebnih uvjeta može podnijeti i osoba opunomoćena od strane investitora odnosno vlasnika građevine.
- (2) Zahtjev za utvrđivanje i izdavanje posebnih uvjeta iz stavka 1. ovog članka podnosi se na propisanom obrascu HOPS-X1 iz Priloga 3 ovih Pravila, ako se traži izdavanje posebnih uvjeta bez uvjeta priključenja, sukladno članku 5. ovih Pravila.
- (3) Zahtjev za utvrđivanje i izdavanje posebnih uvjeta iz stavka 2. ovog članka treba u prilogu obvezno sadržavati opis i grafički prikaz namjeravanog zahvata u prostoru, te ostale tehničke podatke i dokumente s kojima podnositelj zahtjeva raspolaže za utvrđivanje prostorno planskih i tehničkih uvjeta sukladno članku 5. ovih Pravila, a minimalno one podatke i dokumente koji su u predmetnom obrascu navedeni kao obvezni.
- (4) Zahtjev za utvrđivanje i izdavanje posebnih uvjeta iz stavka 1. ovog članka podnosi se na propisanom obrascu HOPS-X2 iz Priloga 3 ovih Pravila, ako se traži izdavanje posebnih uvjeta sa posebnim uvjetima priključenja na prijenosnu mrežu, sukladno članku 6. ovih Pravila.
- (5) Zahtjev za utvrđivanje i izdavanje posebnih uvjeta iz stavka 4. ovog članka treba u prilogu obvezno sadržavati sve tehničke podatke i dokumente s kojima podnositelj zahtjeva raspolaže za utvrđivanje prostorno planskih i tehničkih uvjeta sukladno članku 6. ovih Pravila, a minimalno one podatke i dokumente koji su u predmetnom obrascu navedeni kao obvezni.

Izdavanje posebnih uvjeta bez uvjeta priključenja

Članak 8.

- (1) Ako podnositelj zahtjeva temeljem obrasca i priloga iz članka 7. stavka 2. i stavka 3. ovih Pravila zatraži izdavanje posebnih uvjeta za građevinu bez uvjeta priključenja, sukladno članku 5. ovih

Pravila, operator prijenosnog sustava je dužan utvrditi i izdati posebne uvjete u roku od 15 (petnaest) dana od dana primitka urednog zahtjeva za izdavanje posebnih uvjeta.

- (2) U slučaju izdavanja posebnih uvjeta bez uvjeta priključenja iz stavka 1. ovog članka, operator prijenosnog sustava će u istom dokumentu upozoriti podnositelja zahtjeva o okolnostima takvih posebnih uvjeta i uputiti ga na postupak propisan ovim Pravilima za utvrđivanje posebnih uvjeta priključenja građevine na prijenosnu mrežu.
- (3) Ako zahtjev za izdavanje posebnih uvjeta bez uvjeta priključenja ne sadrži obvezne podatke iz članka 7., stavka 3. ovih Pravila, operator prijenosnog sustava dužan je pisanim putem u roku od 8 (osam) dana od dana zaprimanja zahtjeva zatražiti od podnositelja zahtjeva dopunu, uz upozorenje na posljedice ako podnositelj zahtjeva ne postupi po traženju operatora prijenosnog sustava.
- (4) 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 odbaciti zahtjev.
- (5) U slučaju donošenja odluke o odbacivanju zahtjeva za izdavanje posebnih uvjeta bez uvjeta priključenja, operator prijenosnog sustava je dužan obrazložiti razloge.

Izdavanje posebnih uvjeta priključenja

Članak 9.

- (1) Ako podnositelj zahtjeva temeljem obrasca i priloga iz članka 7. stavka 4. i stavka 5. ovih Pravila zatraži izdavanje posebnih uvjeta priključenja, sukladno članku 6. ovih Pravila, operator prijenosnog sustava je dužan utvrditi i izdati posebne uvjete u roku od 15 (petnaest) dana od dana primitka urednog zahtjeva za izdavanje posebnih uvjeta.
- (2) Ako zahtjev za izdavanje posebnih uvjeta priključenja ne sadrži obvezne podatke iz članka 7., stavka 5. ovih Pravila, operator prijenosnog sustava dužan je pisanim putem u roku od 8 (osam) dana od dana zaprimanja zahtjeva zatražiti od podnositelja zahtjeva dopunu, uz upozorenje na posljedice ako podnositelj zahtjeva ne postupi po traženju operatora prijenosnog sustava.
- (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 odbaciti zahtjev.
- (4) U slučaju donošenja odluke o odbacivanju zahtjeva za izdavanje posebnih uvjeta priključenja, operator prijenosnog sustava je dužan obrazložiti razloge.
- (5) Posebne uvjete za građevinu bez uvjeta priključenja i posebne uvjete priključenja građevine investitora ili vlasnika građevine na prijenosnu mrežu operator prijenosnog sustava izdaje zajedno u dokumentu pod nazivom: elektroenergetska suglasnost (dalje: EES).
- (6) Uvjeti za izradu EOTRP-a i izdavanje EES-a su utvrđeni uredbom o priključenju, mrežnim pravilima i ovim Pravilima.

Rokovi važenja posebnih uvjeta

Članak 10.

- (1) Posebni uvjeti iz članka 8. ovih Pravila vrijede godinu dana od dana izdavanja i mogu se koristiti isključivo u svrhu izdavanja lokacijske dozvole.

- (2) Posebni uvjeti iz članka 8. ovih Pravila se mogu produžiti na zahtjev investitora odnosno vlasnika građevine 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) Posebni uvjeti iz članka 8. ovih Pravila prestaju važiti ako se u roku iz stavka 1., odnosno stavka 2. ovoga članka ne izda lokacijska dozvola.
- (4) Nakon izdavanja lokacijske dozvole posebni uvjeti iz članka 8. ovih Pravila vrijede jednako kao i lokacijska dozvola.
- (5) Rok važenja posebnih uvjeta iz članka 9. ovih Pravila, odnosno rok važenja EES, određen je uredbom o priključenju i jednak je roku važenja ugovora o priključenju, odnosno roku važenja lokacijske ili građevinske dozvole ako je EES sastavni dio lokacijske, odnosno građevinske dozvole.

III. ELABORAT OPTIMALNOG TEHNIČKOG RJEŠENJA PRIKLJUČENJA NA PRIJENOSNU MREŽU (EOTRP)

Članak 11.

- (1) EOTRP se izrađuje u svrhu sklapanja ugovora o priključenju na prijenosnu mrežu, odnosno izdavanja 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 12.

- (1) Zahtjev za izradu i izdavanje EOTRP-a podnosi se na propisanom obrascu br. HOPS-X3 iz Priloga 3. ovih Pravila, a pored podataka i priloga utvrđenih uredbom o priključenju, mora sadržavati minimalno one podatke i dokumente koji su u predmetnom obrascu navedeni kao obvezni, a posebice:
 - glavne tehničke podatke elektroenergetskog postrojenja građevine investitora odnosno vlasnika građevine ili korisnika mreže, kako je utvrđeno mrežnim pravilima,
 - zahtijevanu pouzdanost napajanja,
 - podatak odustaje li investitor odnosno vlasnik građevine ili korisnik mreže od „N-1“ kriterija na priključku,
 - kopiju lokacijske dozvole, ako postoji,
 - faznost ili etapnost gradnje građevine i priključenja na prijenosnu mrežu, ako postoji.
- (2) 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 1. ovog članka, operator prijenosnog sustava će zatražiti dopunu zahtjeva od podnositelja zahtjeva.
- (3) Ako zahtjev i nakon dopune nije uredan, operator prijenosnog sustava će odbaciti zahtjev za izradu EOTRP-a.

- (4) Nakon zaprimanja urednog zahtjeva za izradu EOTRP-a operator prijenosnog sustava je dužan podnositelju zahtjeva dostaviti Ponudu za izradu EOTRP-a, koja sadrži i prijedlog sporazuma o izradi EOTRP-a, u roku od 15 (petnaest) dana od dana zaprimanja urednog zahtjeva.
- (5) Sporazumom o izradi EOTRP-a utvrđuju se najmanje studijski zadatak, rokovi, iznos i način plaćanja naknade za izradu EOTRP-a i uvjeti raskida sporazuma.

Članak 13.

- (1) Naknada za izradu EOTRP-a utvrđuje se u skladu s pravilima nestandardnih usluga i cjenikom nestandardnih usluga operatora prijenosnog sustava.

Članak 14.

- (1) Rokovi za izdavanje i dostavu EOTRP-a za priključenje građevine investitora odnosno vlasnika građevine na prijenosnu mrežu su, temeljem priključnih snaga, utvrđeni uredbom o priključenju.
- (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 17., stavku 1. ovih Pravila, na temelju zahtjeva korisnika mreže.
- (3) Priključnom snagom kupca s vlastitom proizvodnjom za utvrđivanje rokova iz stavka 1. i stavka 2. ovog članka smatra se veća od vrijednosti snaga u smjeru preuzimanja električne energije iz prijenosne mreže odnosno u smjeru predaje električne energije u prijenosnu mrežu.
- (4) Ako investitor odnosno vlasnik građevine predviđa faznu ili etapnu gradnju građevine sa priključenjem na prijenosnu mrežu, jednim EOTRP-om se obuhvaćaju sve predviđene faze ili etape gradnje građevine i priključenja na prijenosnu mrežu.

IV. UGOVOR O PRIKLJUČENJU NA PRIJENOSNU MREŽU

Članak 15.

- (1) Ugovor o priključenju na prijenosnu mrežu, sukladno utvrđenom u uredbi o priključenju, uređuju se svi uvjeti priključenja elektroenergetskog postrojenja građevine investitora odnosno vlasnika građevine, a pored obveznog sadržaja utvrđenog uredbom o priključenju sadrži i:
 - jamstva za plaćanje,
 - podatke o priključenju u slučaju fazne ili etapne gradnje građevine,
 - odgovornost za štetu i visinu ugovorne kazne tijekom pokusnog rada,
 - uvjete za izdavanje uporabne dozvole i potvrde za trajni pogon,
 - rokovi za izvršenje obveza iz ugovora, i
 - ostala prava i obveze operatora prijenosnog sustava i investitora, odnosno vlasnika građevine, prema ovim Pravilima.
- (2) Predujem naknade za priključenje se obvezno utvrđuje ugovorom o priključenju u iznosu od 5% (pet posto) od ukupne naknade za priključenje utvrđene EOTRP-om.
- (3) Nakon sklapanja ugovora o priključenju, u roku utvrđenom u ugovoru, investitor odnosno vlasnik građevine je obavezan iznos predujma uplatiti na račun operatora prijenosnog sustava, ili predati operatoru prijenosnog sustava bankarsku garanciju na iznos predujma, plativu na prvi poziv i bez prigovora, izdanu od strane prvoklasne banke sa sjedištem u Republici Hrvatskoj s rokom valjanosti za cijelo vrijeme trajanja ugovora o priključenju.

- (4) Ako investitor odnosno vlasnik građevine uplati predujam, tada će se kod svakog poziva na plaćanje koji operator prijenosnog sustava uputi investitoru odnosno vlasniku građevine sukladno ugovoru o priključenju, uplaćena sredstva predujma koristiti za podmirenje dijela poziva na plaćanje, na način da će se od uplaćenog predujma obračunati isti postotak koji poziv na plaćanje čini u ukupnom iznosu naknade za priključenje.
- (5) Ako investitor odnosno vlasnik građevine predujam preda u obliku bankarske garancije sukladno stavku 3. ovog članka, tada se obračun predujma u podmirenju poziva na plaćanje, opisan u prethodnom stavku 4. ovog članka, neće obavljati. Dostavljenu bankarsku garanciju operator prijenosnog sustava će iskoristiti samo u slučaju opisanom u stavku 6. ovog članka.
- (6) Ako investitor odnosno vlasnik građevine 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 ako je predujam dan u obliku novčanih sredstava, odnosno naplatiti ako je predujam dan u obliku bankarske garancije, i iskoristiti za razvoj prijenosne mreže.

Članak 16.

Investitor odnosno vlasnik građevine 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 odnosno vlasnika građevine i koje su potrebne za nesmetanu izgradnju i održavanje priključka.

V. ELEKTROENERGETSKA SUGLASNOST (EES)

Članak 17.

(1) EES se izdaje u slučaju:

- priključenja građevine investitora odnosno vlasnika građevine na prijenosnu mrežu preko novog priključka,
- povećanja priključne snage građevine korisnika mreže na postojećem priključku na prijenosnu mrežu,
- sljedećih promjena na postojećem priključku:
 1. promjene mjerne opreme na obračunskom mjernom mjestu,
 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) EES izdaje operator prijenosnog sustava temeljem zahtjeva investitora odnosno vlasnika građevine ili korisnika mreže za izdavanje elektroenergetske suglasnosti.

(3) U slučajevima iz stavka 1. ovog članka za koje je posebnim propisima određeno izdavanje građevinske dozvole za priključak, investitor odnosno vlasnik građevine ili korisnik mreže je dužan ishoditi EES prije izrade glavnog projekta.

(4) U slučajevima iz stavka 1. ovog članka za koje posebnim propisima nije predviđeno izdavanje građevinske dozvole za priključak, investitor odnosno vlasnik građevine ili korisnik mreže je

dužan EES ishoditi prije izrade glavnog projekta, odnosno najkasnije prije sklapanja ili izmjene ugovora o korištenju mreže ako izrada glavnog projekta nije obvezna.

Članak 18.

- (1) Zahtjev za izdavanje EES-a podnosi se na propisanom obrascu HOPS-X4 iz Priloga 3 ovih Pravila, a pored obveznog sadržaja utvrđenog uredbom o priključenju treba u prilogu imati podatke koji su posebno utvrđeni ugovorom o priključenju.
- (2) EES pored obveznog sadržaja utvrđenog uredbom o priključenju sadrži podatke koji su posebno utvrđeni ugovorom o priključenju.
- (3) Ako je ugovorom o priključenju predviđena fazna ili etapna gradnja građevine sa priključenjem na prijenosnu mrežu, jednim EES-om se obuhvaćaju sve predviđene faze ili etape gradnje građevine i priključenja na prijenosnu mrežu.

Članak 19.

Troškove izdavanja EES-a plaća podnositelj zahtjeva u skladu s pravilima nestandardnih usluga i cjenikom nestandardnih usluga operatora prijenosnog sustava.

Članak 20.

- (1) Operator prijenosnog sustava dužan je izdati EES u roku od 15 (petnaest) dana od dana zaprimanja urednog zahtjeva.
- (2) Ukoliko zahtjev za izdavanje EES ne sadrži sve podatke iz članka 18. 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 odbaciti zahtjev, uz obvezno obrazloženje razloga odbacivanja.

Potvrda glavnog projekta

Članak 21.

- (1) U slučajevima kad je investitor odnosno vlasnik građevine ili njegov opunomoćenik, sukladno propisima iz područja gradnje i prostornog uređenja, dužan u postupku ishoda građevinske dozvole za građevinu ishoditi potvrdu glavnog projekta, to on čini podnošenjem zahtjeva operatoru prijenosnog sustava za potvrdu glavnog projekta.
- (2) Zahtjev iz stavka 1. ovog članka podnositelj zahtjeva podnosi na obrascu HOPS-X5 iz Priloga 3 ovih Pravila, kojem prilaže glavni projekt građevine i ostale podatke koji su na obrascu navedeni kao obvezni.
- (3) Operator prijenosnog sustava, nakon što utvrdi da je glavni projekt građevine izrađen sukladno izdanim posebnim uvjetima odnosno EES-om, izdaje potvrdu glavnog projekta.

- (4) Ako glavni projekt građevine nije izrađen u skladu s izdanim posebnim uvjetima odnosno EES-om, operator prijenosnog sustava je dužan podnositelja zahtjeva pozvati da glavni projekt uskladi s izdanim posebnim uvjetima odnosno EES-om, te navesti neusklađenosti koje je utvrdio.
- (5) Kad podnositelj zahtjeva dostavi usklađeni glavni projekt građevine, operator prijenosnog sustava nakon što utvrdi da je u potpunosti usklađen s posebnim uvjetima odnosno EES-om, izdaje potvrdu glavnog projekta za građevinu podnositelja zahtjeva.
- (6) Izdavanje potvrde glavnog projekta operator prijenosnog sustava provodi na način i u rokovima propisanim zakonima i propisima koji uređuju područje gradnje i prostornog uređenja.
- (7) Ako je EES-om utvrđena fazna ili etapna gradnja građevine sa priključenjem na prijenosnu mrežu, potvrda glavnog projekta se izdaje za svaku fazu ili etapu gradnje građevine i priključenja na prijenosnu mrežu zasebno.

Članak 22.

- (1) Troškove izdavanja potvrde glavnog projekta plaća podnositelj zahtjeva u skladu s pravilima nestandardnih usluga i cjenikom nestandardnih usluga operatora prijenosnog sustava.
- (2) Odredbe ovog članka i članka 21. ovih Pravila na jednaki se način primjenjuju i u slučaju kad je zakonima i propisima koji uređuju područje gradnje i prostornog uređenja utvrđena potreba potvrde idejnog projekta za građevinu investitora odnosno vlasnika građevine.

VI. UGOVOR O KORIŠTENJU MREŽE

Članak 23.

- (1) Investitor odnosno vlasnik građevine je dužan podnijeti zahtjev za sklapanje ugovora o korištenju mreže sukladno odredbama općih uvjeta.
- (2) Zahtjev za sklapanjem ugovora o korištenju mreže podnosi se na obrascu HOPS-X6 iz Priloga 3 ovih Pravila, a smatra se ujedno i zahtjevom za provedbom Internog tehničkog pregleda.
- (3) Podnositelj zahtjeva iz stavka 1. ovoga članka dužan je uz zahtjev za sklapanje ugovora o korištenju mreže, pored obveznog sadržaja iz općih uvjeta, priložiti i:
 - 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,
 - Tehničke podatke za modeliranje elektroenergetskog postrojenja investitora odnosno vlasnika građevine ili korisnika mreže te modele tog postrojenja u računalnom formatu, navedenom u obrascu HOPS-X6, koji vjerno simuliraju ponašanje postrojenja u stacionarnim i dinamičkim prilikama odnosno stanjima, za potrebe daljnjih analiza prijenosne mreže operatora prijenosnog sustava.
- (4) Ako zahtjev za sklapanjem ugovora o korištenju mreže ne sadrži podatke iz stavka 3. ovog članka, operator prijenosnog sustava može pisanim putem, u roku od 15 (petnaest) dana od dana zaprimanja zahtjeva, zatražiti dopunu od podnositelja zahtjeva.

- (5) Ako podnositelj zahtjeva ne dopuni zahtjev u roku od 15 (petnaest) dana od dana zaprimanja obavijesti o dopuni zahtjeva, a po zahtjevu se ne može postupiti, operator prijenosnog sustava će odbaciti zahtjev.
- (6) Ako je EES-om utvrđena fazna ili etapna gradnja građevine sa priključenjem na prijenosnu mrežu, ugovor o priključenju na prijenosnu mrežu se sklapa za svaku fazu ili etapu gradnje građevine i priključenja na prijenosnu mrežu zasebno.
- (7) U slučaju iz stavka 6. ovog članka, interni tehnički pregled, sklapanje ugovora o vođenju pogona postrojenja, izrada, odobrenje i provedba operativnog plana i programa ispitivanja, izdavanje potvrde o početku korištenja mreže, provedba verifikacijskih ispitivanja, izrada i ishodenje suglasnosti na konačno izvješće o pokusnom radu i izdavanje potvrde za trajni pogon provode se za svaku fazu ili etapu gradnje građevine i priključenja na prijenosnu mrežu zasebno.

Interni tehnički pregled

Članak 24.

- (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 45 (četrdesetpet) dana od dana zaprimanja urednog zahtjeva za sklapanjem ugovora o korištenju mreže pisanim pozivom sazvati Povjerenstvo za Interni tehnički pregled te započeti Interni tehnički pregled.
- (3) Investitor odnosno vlasnik građevine ili korisnik mreže je dužan prije 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, energetski transformator, pripadajuća sekundarna oprema, kabelski rasplet),
 - Elaborat o selektivnosti i koordinaciji djelovanja zaštite za postrojenje s podešavanjima relejne zaštite prijenosne mreže,
 - Pogonski dijagram generatora s ucrtanim proračunskim karakteristikama zaštite od nestanka uzbude sinkronog generatora, karakteristikama svih regulacijskih ograničenja te konstrukcijskim ograničenjima pogonskog stroja i sinkronog generatora, sukladno mrežnim pravilima, ako se radi o proizvodnom postrojenju,
 - popis dokaza kakvoće o provedenim ispitivanjima sustava zaštite, upravljanja, mjerenja i telekomunikacija na dijelu postrojenja koji ima utjecaj na prijenosnu mrežu, uključujući popis svih ispitnih protokola te izjavu izvođača da je podešavanje relejne zaštite izvedeno u skladu s elaboratom o selektivnosti i koordinaciji djelovanja zaštite,
 - izjavu izvođača radova o izvršenom funkcijskom ispitivanju i spremnosti primarne opreme i sekundarnih i pomoćnih postrojenja (podsustava istosmjernog i izmjeničnog razvoda i napajanja),
 - izjavu izvođača radova o izvršenom funkcijskom ispitivanju i spremnosti automatskog vatrodojavnog sustava,
 - izjavu izvođača radova o zadovoljavanju opreme zahtjevima elektromagnetske kompatibilnosti i zahtjevima za opremu u određenim naponskim granicama,
 - izjavu izvođača radova o usklađenosti postrojenja s propisanim zahtjevima sustava za uzemljenje i s tim u svezi iznošenja opasnih potencijala,

- izjavu izvođača radova o provedenim naponskim ispitivanjima i dokaz zadovoljenja uvjeta koordinacije izolacije,
 - izjavu inženjera gradilišta o spremnosti postrojenja,
 - izjavu izvođača radova o preuzimanju odgovornosti tijekom privremenog priključenja i pokusnog rada postrojenja, i
 - ostale dokumente sukladno ugovoru o priključenju.
- (4) Povjerenstvo za interni tehnički 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 odnosno vlasnik građevine ili korisnik mreže 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 investitor odnosno vlasnik građevine ili korisnik mreže sukladno s pravilima nestandardnih usluga i cjenikom nestandardnih usluga operatora prijenosnog sustava.

Ugovor o vođenju pogona postrojenja korisnika mreže

Članak 25.

- (1) Operator prijenosnog sustava i investitor odnosno vlasnik građevine ili korisnik mreže dužni su za elektroenergetske objekte investitora odnosno vlasnika građevine ili korisnika mreže zaključiti ugovor o vođenju pogona korisnika mreže, sukladno 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 od važnosti za vođenje pogona na predmetnoj lokaciji.
- (4) Prilog Ugovoru o vođenju pogona su pogonske upute.

Operativni plan i program ispitivanja

Članak 26.

- (1) Za potrebe verifikacijskih ispitivanja postrojenja investitora odnosno vlasnika građevine ili korisnika mreže, korisnik mreže je obavezan 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 nestandardnih usluga.
- (3) Operativni plan i program ispitivanja postrojenja (prvo puštanje pod napon dijela transformatorske stanice u vlasništvu investitora odnosno vlasnika građevine ili korisnika mreže i pokusni rad postrojenja) provodi se u cilju dokazivanja sukladnosti postrojenja s postavljenim zahtjevima u ugovoru o priključenju, EES-u, 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
 - kriterije za analizu rezultata verifikacijskih ispitivanja i ocjenu sukladnosti.
- (5) Operativni plan i program ispitivanja postrojenja provodi izvođač radova na postrojenju investitora odnosno vlasnika građevine ili 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 i ostalim relevantnim propisima.
- (6) Nužni uvjeti za provedbu Operativnog plana i programa ispitivanja postrojenja investitora odnosno vlasnika građevine ili korisnika mreže su:
 - sklopljen ugovor o korištenju mreže, sklopljen ugovor o vođenju pogona te ovjerene i odobrene Pogonske upute s popisom odgovornih osoba,
 - 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 i/ili lokalno s upravljačkog radnog mjesta (stanično računalo), daljinski iz Mrežnog centra (MC) i posredno iz Nacionalnog dispečerskog centra (NDC) Zagreb,
 - točnost pogonskih i obračunskih mjerenja,
 - sukladnost procesnih signala sa zahtjevima operator prijenosnog sustava,
 - 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, ugovora o priključenju, mrežnih pravila i ostalih mjerodavnih propisa.

Potvrda o početku korištenja mreže

Članak 27.

- (1) Investitor odnosno vlasnik građevine ili korisnik mreže dužan je, sukladno općim uvjetima, podnijeti zahtjev za početak korištenja mreže, koji se podnosi na obrascu HOPS-X7 iz Priloga 3 ovih Pravila.
- (2) Operator prijenosnog sustava će izdati potvrdu o početku korištenja mreže sukladno općim uvjetima.
- (3) Potvrda o početku korištenja mreže, osim obveznih podataka utvrđenih općim uvjetima, sadrži i:
 - 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 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, i
 - osnovne tehničke karakteristike značajne ugrađene opreme i energetskog transformatora korisnika mreže.

Verifikacijska ispitivanja

Članak 28.

- (1) Nakon provedbe funkcijskih i verifikacijskih ispitivanja postrojenja investitora odnosno vlasnika građevine ili korisnika mreže, a najkasnije petnaest dana prije provođenja tehničkog pregleda za izdavanje uporabne dozvole, investitor odnosno vlasnik građevine ili korisnik mreže dužan je izraditi Konačno izvješće o pokusnom radu postrojenja korisnika mreže.
- (2) U Konačnom izvješću o pokusnom radu postrojenja investitora odnosno vlasnika građevine ili korisnika mreže dat će se opis i analiza rezultata provedenih ispitivanja i navesti eventualno utvrđeni nedostaci i ograničenja za vođenje pogona te obveza otklanjanja utvrđenih nedostataka i ograničenja.
- (3) Investitor odnosno vlasnik građevine ili korisnik mreže se obvezuje Konačno izvješće o pokusnom radu postrojenja dostaviti operatoru prijenosnog sustava na reviziju i suglasnost.

- (4) Troškove revizije Konačnog izvješća o pokusnom radu postrojenja investitora odnosno vlasnika građevine ili korisnika mreže operator prijenosnog sustava naplaćuje sukladno pravilima o nestandardnim uslugama i cjeniku nestandardnih usluga.
- (5) U Konačnom izvješću o pokusnom radu postrojenja investitora odnosno vlasnika građevine ili korisnika mreže i funkcijskom ispitivanju njezinog paralelnog pogona na prijenosnoj mreži mora se nesumnjivo i bezuvjetno iskazati spremnost postrojenja investitora odnosno vlasnika građevine ili korisnika mreže za trajni pogon.

Potvrda za trajni pogon

Članak 29.

- (1) Nakon uspješno okončanog pokusnog rada postrojenja investitora odnosno vlasnika građevine ili korisnika mreže i suglasnosti operatora prijenosnog sustava na Konačno izvješće o pokusnom radu postrojenja, te nakon podmirenja svih 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 postrojenja investitora odnosno vlasnika građevine ili korisnika mreže.
- (2) Potvrda za trajni pogon postrojenja investitora odnosno vlasnika građevine ili korisnika mreže je obvezni dokument kojeg izdaje operator prijenosnog sustava u postupku ishoda uprabe dozvole za građevinu investitora odnosno vlasnika građevine ili korisnika mreže.

VII. PRIDJELJIVI I NEPRIDJELJIVI POSLOVI

Članak-30.

- (1) Radovi kod projektiranja, izgradnje, testiranja i puštanja u pogon novog priključka ili promjena na postojećem priključku 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 prideljivih poslova

Članak 31.

(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 prideljivih poslova specificiranih u stavku 1. ovog članka, operator prijenosnog sustava će samostalno i u cijelosti izgraditi priključak.

Uvjeti za ovlaštenog izvođača prideljivih poslova

Članak 32.

- (1) Izvođač prideljivih 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 gradnje odnosno pružanja pravne pomoći, te u skladu s projektnom dokumentacijom 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 prideljivih 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) U odnosu na prideljive poslove koji ne podliježu obvezi obaveznog stručnog nadzora u smislu propisa kojima se uređuje područje gradnje, nadzor nad radom izvođača obavljat će izravno operator prijenosnog sustava.
- (4) Ukoliko izvođač prideljivih poslova ne omogući nadziranje prideljivih poslova sukladno stavku (2) i stavku (3) ovog članka, 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 prideljivih poslova, o čemu odmah obavještava korisnika mreže. Sve direktne i indirektno troškove i štete nastale zbog zaustavljanja obavljanja prideljivih poslova snosi izvođač prideljivih radova, čak i onda ako isti nisu prethodno ugovorno regulirani između izvođača i operatora.

- (5) 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 prideljivih poslova izabranog od strane korisnika mreže.

Način objave liste ovlaštenih izvođača prideljivih poslova

Članak 33.

- (1) Za uvrštenje na listu izvođača prideljivih poslova operator prijenosnog sustava, sukladno zakonima koji uređuju javnu nabavu, raspisuje popis prideljivih poslova i kriterije odabira. Zainteresirane pravne i fizičke osobe podnose ponudu kojoj prilažu potrebne dokaze o sposobnosti.
- (2) Po provedenom postupku iz stavka 1. ovog članka operator prijenosnog sustava uključuje izabrane ponuditelje na listu izvođača prideljivih poslova operatora prijenosnog sustava.
- (3) Lista izvođača prideljivih 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 prideljivih poslova.

VIII. PRIKLJUČENJE POSEBNIH ZONA NA PRIJENOSNU MREŽU

Priključenje posebne zone

Članak 34.

- (1) Organizator posebne zone koji, sukladno uredbi o priključenju i metodologiji o utvrđenju naknade za priključenje, zastupa sudionike posebne zone pred operatorom prijenosnog sustava, mora predložiti operatoru prijenosnog sustava dokument kojim dokazuje da predstavlja sudionike posebne zone i da je ovlašten nastupati kao organizator posebne zone.
- (2) Pod priključenjem posebne zone na prijenosnu mrežu u smislu ovih Pravila podrazumijevaju se:
 - priključak centralnog priključnog mjesta odnosno čvorišta posebne zone (dalje: 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 prijenosnu mrežu u posebnoj zoni.
- (3) Građevine sudionika posebne zone se na CPM posebne zone priključuju direktnim priključkom na CPM ili na prijenosnu mrežu u posebnoj zoni.
- (4) 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.
- (5) 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 35.

- (1) Organizator posebne zone se u smislu ovih Pravila smatra investitorom odnosno vlasnikom građevine za priključenje posebne zone na prijenosnu mrežu.
- (2) Sva odredbe ovih Pravila za priključenje građevine pojedinačnog investitora odnosno vlasnika građevine na prijenosnu mrežu primjenjuju se i za priključenje posebne zone na prijenosnu mrežu.
- (3) Sukladno ovim Pravilima, organizator posebne zone podnosi operatoru prijenosnog sustava:
 - zahtjev za utvrđenje posebnih uvjeta i posebnih uvjeta priključenja u postupku izdavanja lokacijske dozvole,
 - zahtjev za izdavanje EOTRP-a i zahtjev za izdavanje EES u postupku ishoda 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 s operatorom prijenosnog sustava sklapa:
 - 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) Operator prijenosnog sustava provodi postupak priključenja sudionika u posebnoj zoni sukladno ovim Pravilima i metodologiji o utvrđenju naknade za priključenje te sklopljenom ugovoru o priključenju posebne zone na prijenosnu mrežu.
- (6) Osnivanje posebne zone i priključenje posebne zone na prijenosnu mrežu operator prijenosnog sustava objavljuje na svojim internetskim stranicama nakon sklapanja ugovora o priključenju posebne zone na prijenosnu mrežu.

Priključenje građevine novog investitora odnosno vlasnika građevine na posebnu zonu

Članak 36.

- (1) U slučaju zahtjeva za priključenjem građevine novog investitora odnosno vlasnika građevine, a koji nije sudionik posebne zone, na posebnu zonu, odnosno na priključak posebne zone na prijenosnu mrežu i/ili CPM i/ili prijenosnu mrežu u posebnoj zoni, operator prijenosnog sustava postupa sukladno važećoj metodologiji o utvrđenju naknade za priključenje 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 odnosno vlasnika građevine, a koji nije sudionik posebne zone, na posebnu zonu, novi investitor odnosno vlasnik građevine podnosi operatoru prijenosnog sustava sukladno odredbama ovih Pravila za priključenje građevine pojedinačnog investitora odnosno vlasnika građevine na prijenosnu mrežu.
- (3) Mogućnost priključenja novog investitora na postojeću posebnu zonu, utvrđuje se EOTRP-om, odnosno ugovorom o priključenju građevine novog investitora odnosno vlasnika građevine na posebnu zonu.
- (4) Operator prijenosnog sustava i novi investitor odnosno vlasnik građevine za priključenje građevine novog investitora odnosno vlasnika građevine sklapaju sve sporazume i ugovore predviđene ovim Pravilima, sukladno metodologiji o utvrđenju naknade za priključenje i ugovoru

o priključenju posebne zone na prijenosnu mrežu, odnosno sukladno ostalim ugovorima i sporazumima iz članka 35. stavka 4. ovih Pravila.

- (5) Operator prijenosnog sustava, temeljem izrađenog EOTRP-a i metodologije o utvrđenju naknade za priključenje, utvrđuje naknadu za priključenje građevine novog investitora odnosno vlasnika građevine na posebnu zonu, te utvrđuje i provodi usklađenje udjela postojećih sudionika posebne zone sukladno metodologiji o utvrđenju naknade za priključenje, 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 37.

- (1) U slučaju zahtjeva za priključenjem više posebnih zona i/ili proizvođača na prijenosnu mrežu, kad se odgovarajućim EOTRP-om utvrdi potrebno stvaranje istih tehničkih uvjeta u mreži, EOTRP-om se, sukladno metodologiji o utvrđenju naknade za priključenje, 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 o utvrđenju naknade za priključenje, 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 o utvrđenju naknade za priključenje, 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 38.

- (1) Organizator posebne zone, sukladno metodologiji o utvrđenju naknade za priključenje 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 slijedeći 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/ili 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.

IX. OSTALE ODREDBE

Članak 39.

- (1) Investitor odnosno vlasnik građevine ili korisnik mreže nezadovoljan radom operatora prijenosnog sustava u primjeni ovih Pravila može pisanim putem izjaviti prigovor Hrvatskoj energetske regulatornoj agenciji (dalje: Agenciji).
- (2) Investitor odnosno vlasnik građevine ili korisnik mreže 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 Agenciji, sukladno zakonu o tržištu električne energije i ostalim primjenjivim propisima.

Članak 40.

Operator prijenosnog sustava prilikom nabave roba, usluga i radova za izgradnju priključka i stvaranje tehničkih uvjeta u mreži primjenjivat će odgovarajuće odredbe zakona kojima se uređuje tržište električne energije, prostorno uređenje i gradnja te ostalih zakona i propisa koji uređuju ovo područje.

Članak 41.

Prilozi ovih Pravila predstavljaju njihov sastavni dio, te sadrže:

- (i) Prilog 1 - blok dijagrama postupaka priključenja građevine investitora odnosno vlasnika građevine na prijenosnu mrežu;
- (ii) Prilog 2 - osnovna načela i sheme izvedbi priključaka građevine investitora odnosno vlasnika građevine na prijenosnu mrežu,
- (iii) Prilog 3 – obrasce zahtjeva utvrđene ovim Pravilima,
- (iv) Prilog 4 – obrasce ugovora o priključenju i ugovora o korištenju mreže, utvrđene ovim Pravilima.

X. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 42.

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

Članak 43.

- (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.

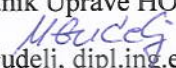
Članak 44.

Postupci priključenja na prijenosnu mrežu započeti do uključivo 31.03.2018. nastaviti će se i dovršiti prema odredbama Općih uvjeta za opskrbu električnom energijom („Narodne novine“, br. 14/2006) ako je investitor odnosno vlasnik građevine ili korisnik mreže do tog datuma operatoru prijenosnog sustava podnio uredan i potpun zahtjev za izdavanje Prethodne elektroenergetske suglasnosti (PEES), utemeljen na Preliminarnoj analizi mogućnosti priključenja (PAMP) koja je prethodno odobrena od operatora prijenosnog sustava.

Članak 45.

Ova Pravila objavit će se na internetskim stranicama operatora prijenosnog sustava, a stupaju na snagu dan nakon objave.

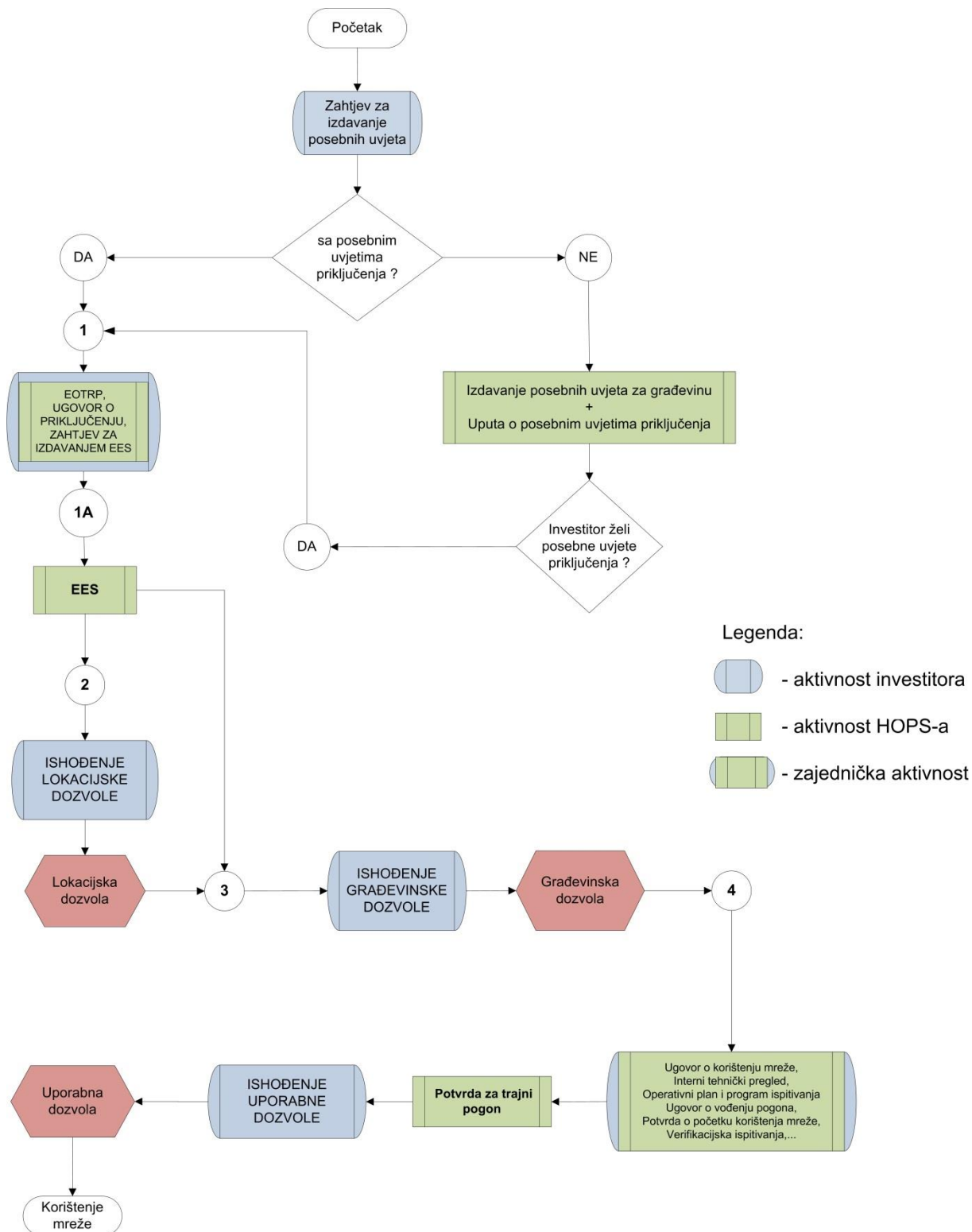
Predsjednik Uprave HOPS d.o.o.


Mario Gudelj, dipl.ing.el.

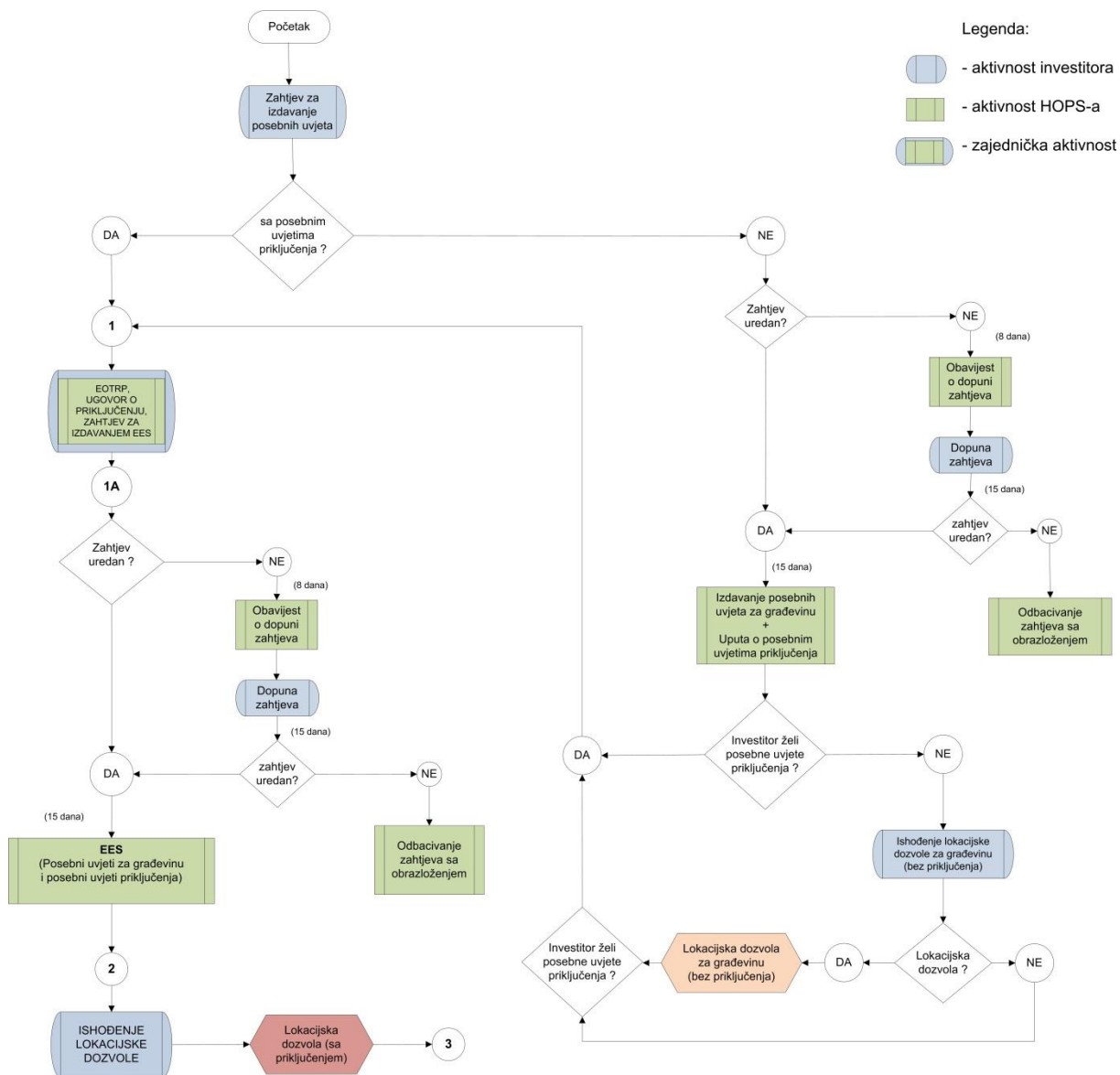
XI. PRILOZI

PRILOG 1

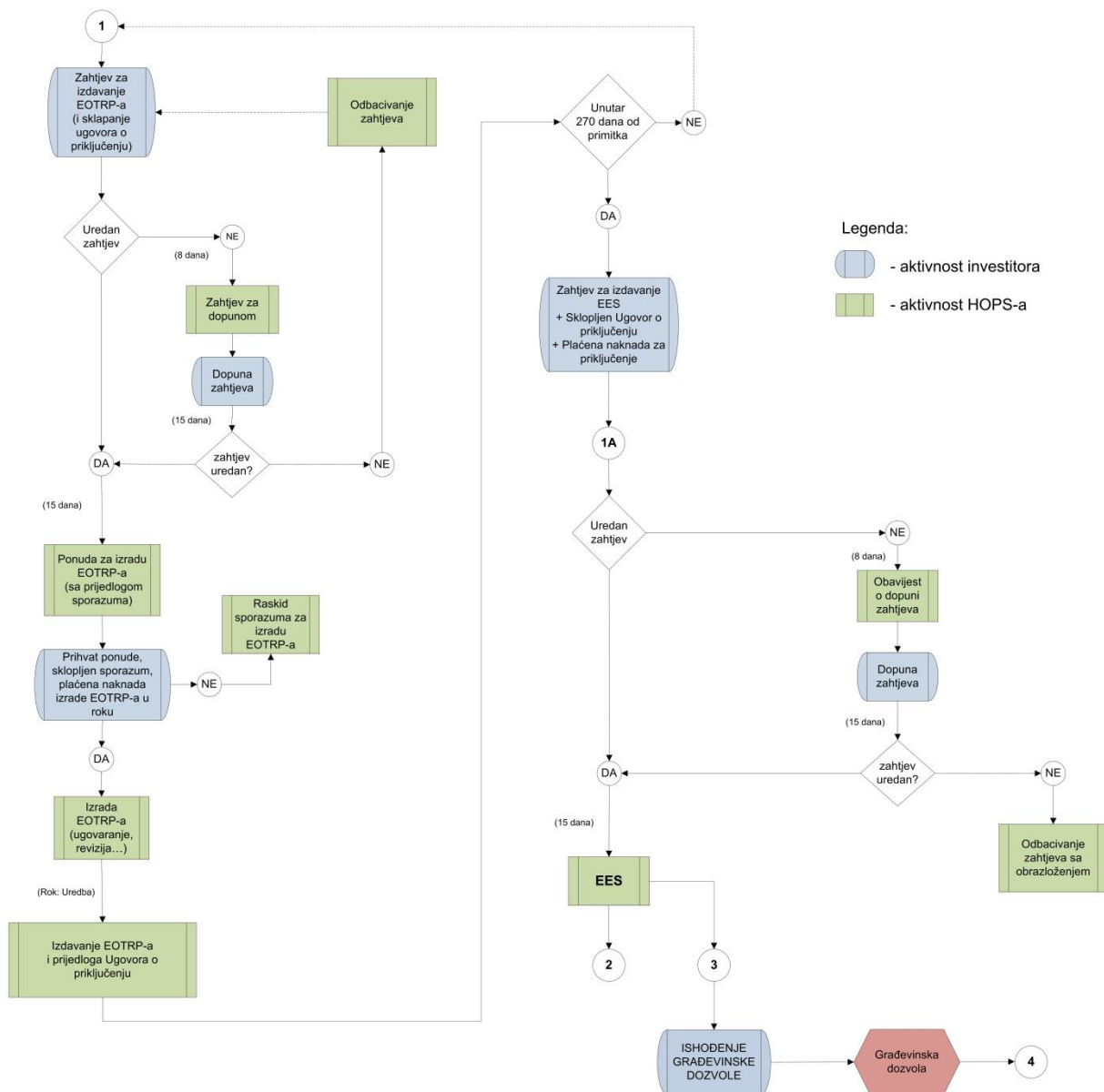
**BLOK DIJAGRAMI POSTUPAKA ZA PRIKLJUČENJE
GRAĐEVINE INVESTITORA NA PRIJENOSNU MREŽU**



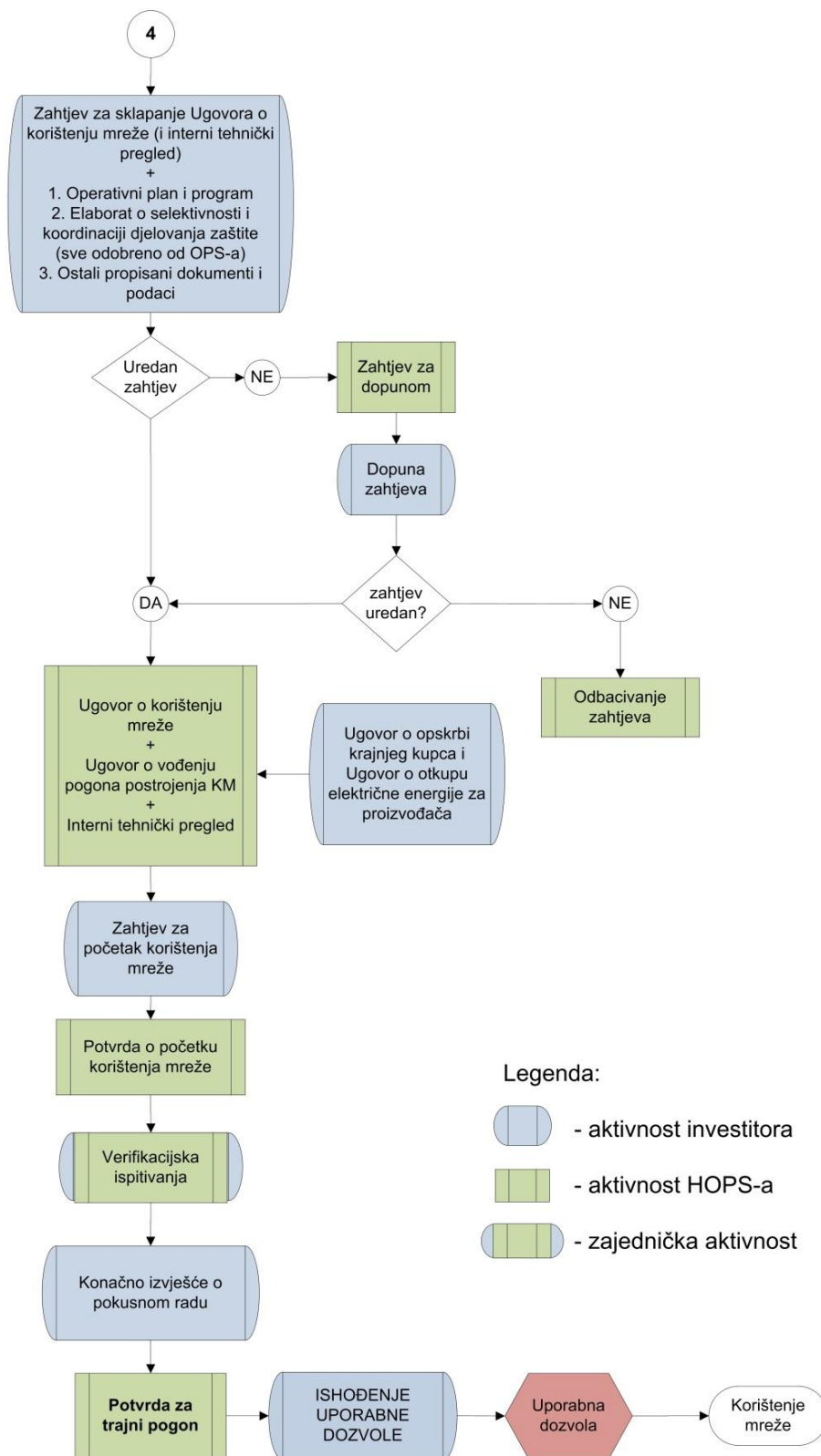
Slika 1.1. Općeniti blok dijagram kompletnog postupka za ishođenje dozvola utvrđenih mjerodavnim propisima za građevinu sa priključenjem građevine investitora na prienosnu mrežu



Slika 1.2. Blok dijagram postupka izdavanja posebnih uvjeta za ishođenje lokacijske dozvole za građevinu sa i bez priključenja građevine investitora na prijenosnu mrežu



Slika 1.3. Blok dijagram postupka izdavanja EOTRP-a, ugovora o priključenju i EES-a za ishođenje lokacijske i građevinske dozvole za građevinu sa priključenjem građevine investitora na prijenosnu mrežu



Slika 1.4. Blok dijagram postupka izdavanja ugovora o korištenju mreže i ostalih potrebnih dokumenata za ishođenje uporabne dozvole za građevinu sa priključenjem građevine investitora na prijenosnu mrežu

PRILOG 2

OSNOVNA NAČELA I SCHEME IZVEDBI PRIKLJUČAKA GRAĐEVINE INVESTITORA NA PRIJENOSNU MREŽU

Opće odredbe

Članak 1.

Priključenje građevine investitora odnosno vlasnika građevine odnosno pripadajućeg elektroenergetskog postrojenja na prijenosnu mrežu, koje po naponskoj razini priključka i ostalim karakteristikama zadovoljava uvjete 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 prijenosnog sustava,
- b) priključenjem u postojeći vod operatora prijenosnog sustava po principu ulaz/izlaz, uz izgradnju novog čvorišta prijenosne mreže, koje postaje sastavni dio prijenosne mreže,
- c) izgradnjom novog čvorišta prijenosne mreže, kao centralnog priključnog mjesta, na mjestu koje odredi operator prijenosnog sustava, u slučaju priključenja posebnih zona i/ili proizvođača.

Članak 2.

Iznimno, kad se EOTRP-om utvrdi da rješenja iz članka 1. Priloga 2 ovih Pravila ne udovoljavaju kriterijima planiranja prijenosne mreže, prvenstveno kriteriju sigurnosti „N-1“, priključenje građevine investitora odnosno vlasnika građevine na prijenosnu mrežu izvodi se i na slijedeće načine:

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

Članak 3.

Rezervna polja ili prostor za njihovu izgradnju unutar granica postojećeg rasklopnog postrojenja koja su rezervirana za potrebe razvoja prijenosne mreže koji je utvrđen u važećem Desetogodišnjem planu razvoja prijenosne mreže, ne mogu biti namijenjena priključenju građevine odnosno elektroenergetskog postrojenja investitora odnosno vlasnika građevine.

Članak 4.

Kod priključenja elektroenergetskog postrojenja investitora odnosno vlasnika građevine 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 u kome postoje uvjeti za priključenje (jedno ili više rezervnih polja ili prostor za njihovu izgradnju), priključenje elektroenergetskog postrojenja investitora se izvodi u najbliže postojeće rasklopno postrojenje operatora prijenosnog sustava, osim u slučaju da je 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.

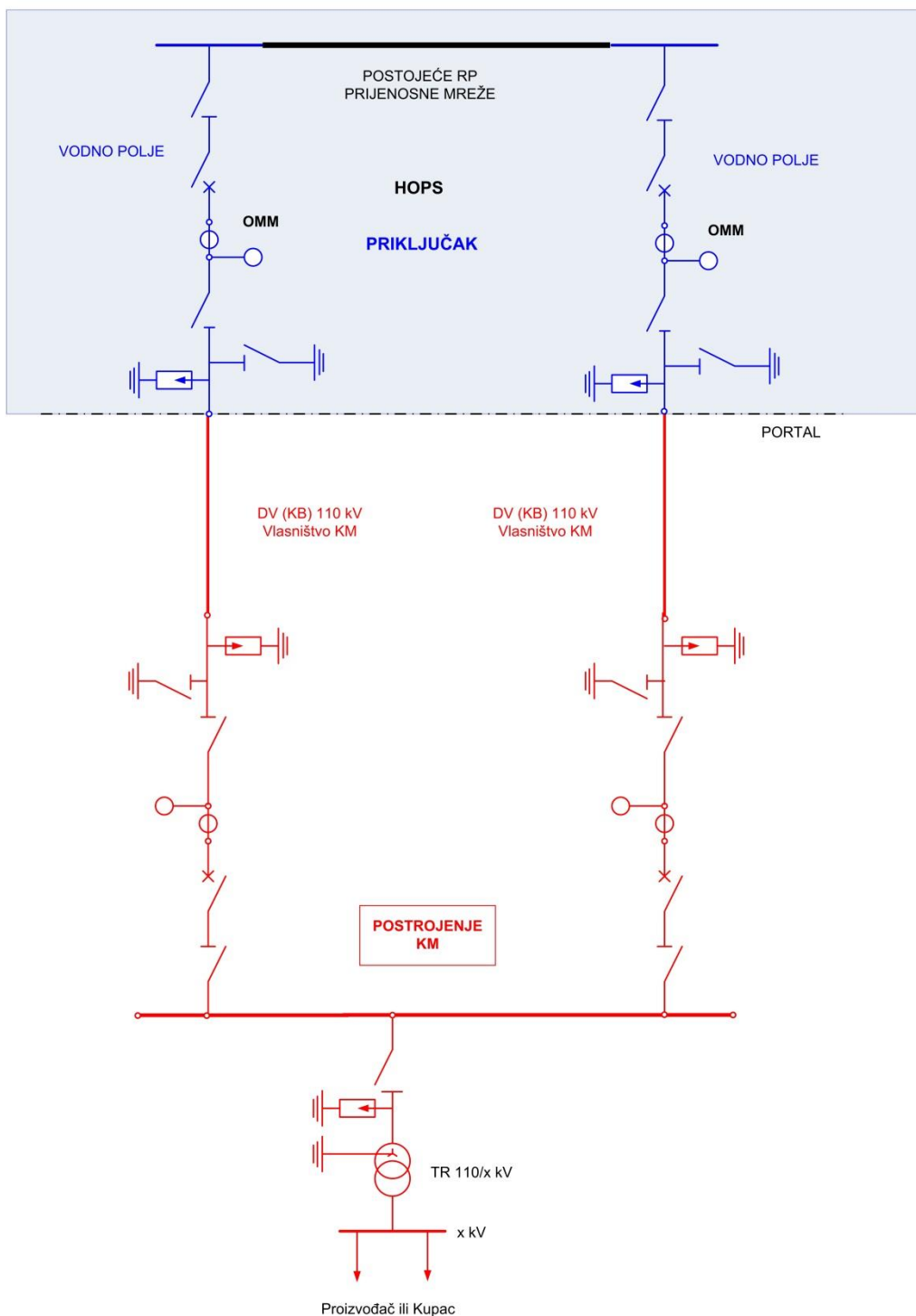
- (1) U slučaju priključenja elektroenergetskog postrojenja investitora na postojeće rasklopno postrojenje operatora prijenosnog sustava po principu iz članka 5. Priloga 2 ovih Pravila, kad investitor izričito ne zatraži takvo priključenje, a postoji potreba da novo rasklopno postrojenje na lokaciji 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.

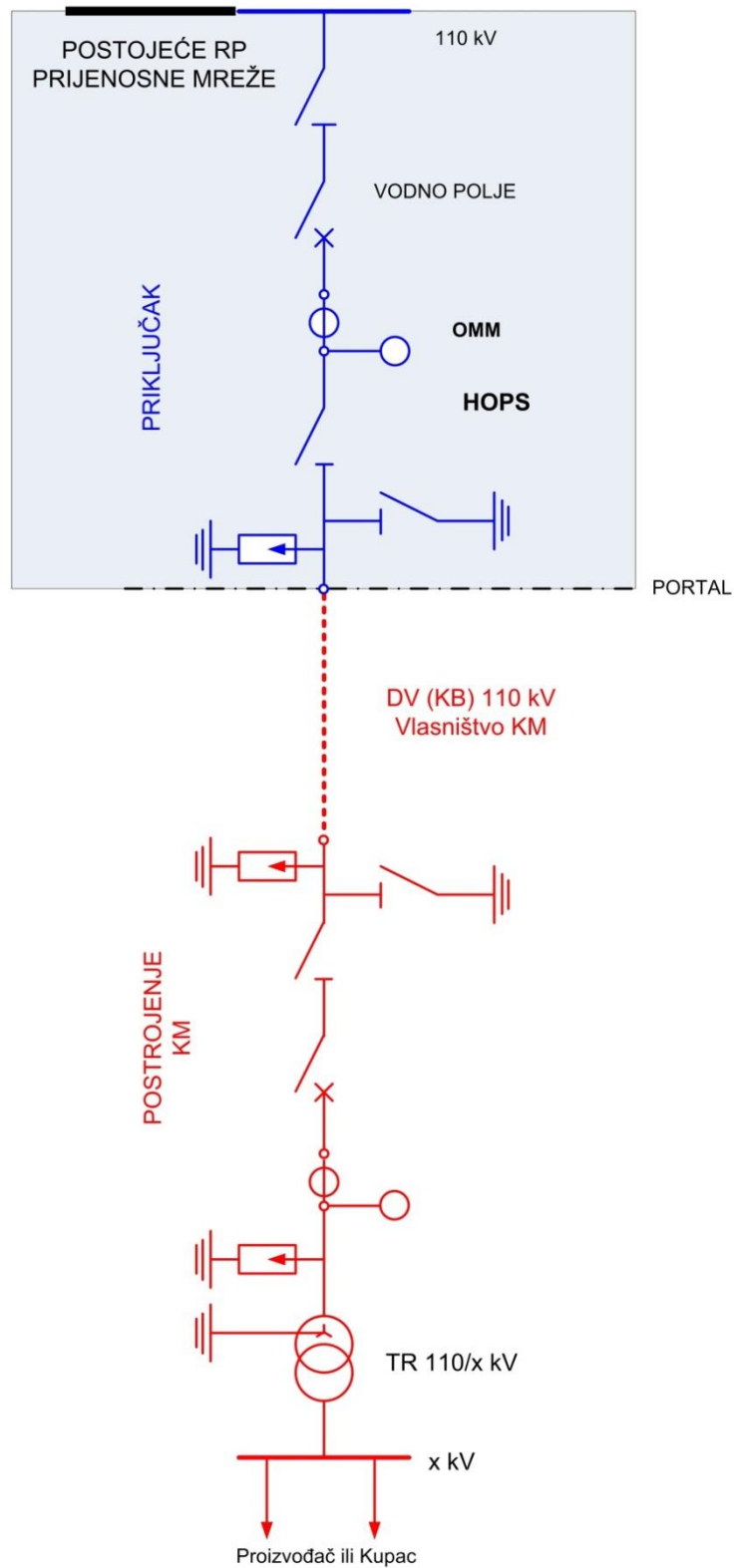
- (1) Priključenje elektroenergetskog postrojenja investitora na postojeći vod po principu ulaz/izlaz, uz izgradnju novog čvorišta prijenosne mreže, koje postaje sastavni dio prijenosne mreže, izvodi se u pravilu s jednim dvostrukim nadzemnim vodom ili s dva kabelska voda ako se radi o priključenju na 110 kV razini, odnosno s dva jednostruka nadzemna voda ako se radi o priključenju na 220 kV ili 400 kV razini, 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, ako se radi o priključenju na 110 kV razini, izvodi se s dva jednostruka nadzemna voda kada se potrebnim analizama u EO TRP-u potvrdi tehno-ekonomska opravdanost takvog zahtjeva odnosno rješenja.

Članak 9.

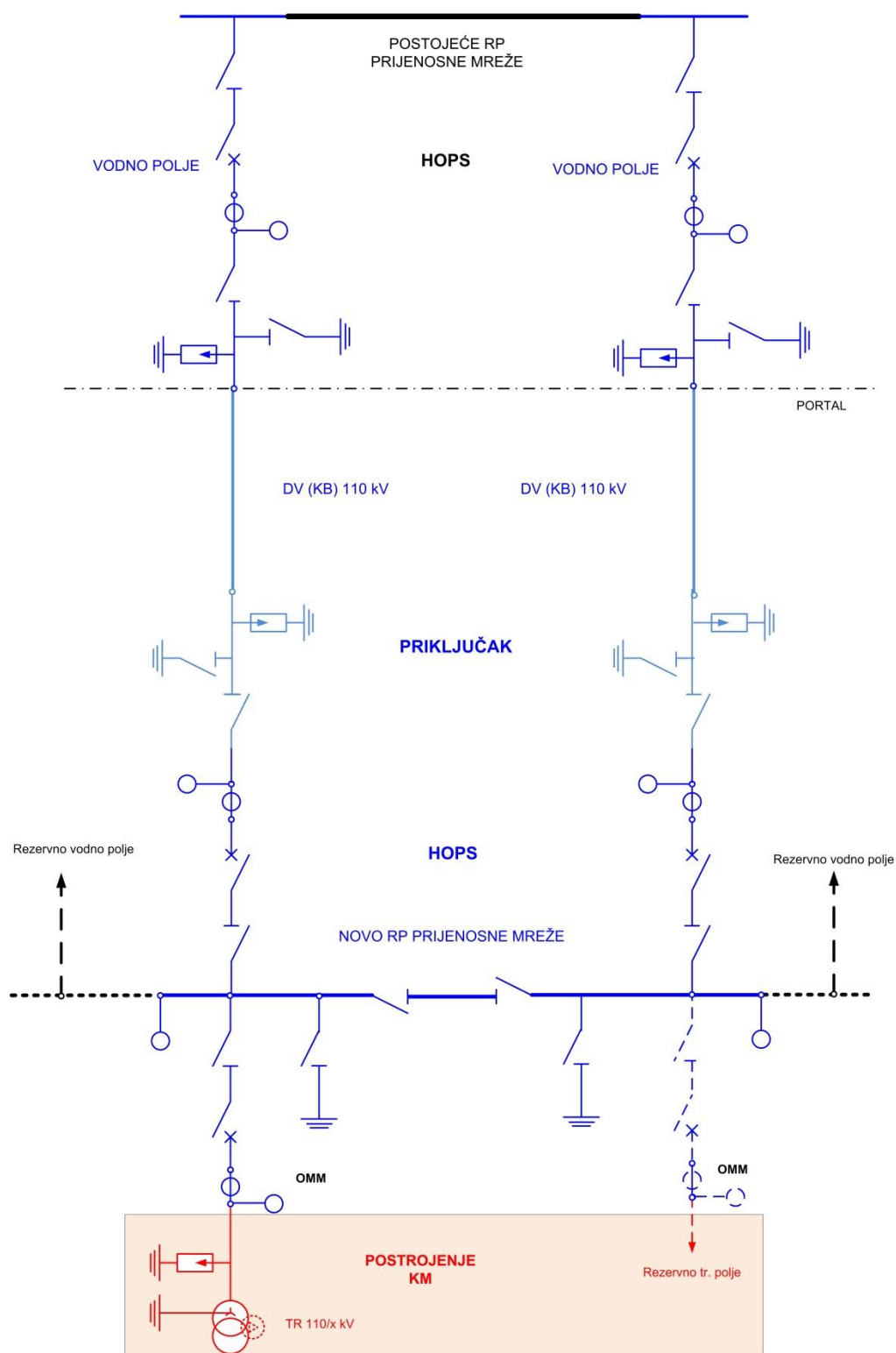
- (1) U slučaju kad je novo čvorište, odnosno rasklopno postrojenje, istovremeno i dio priključka elektroenergetskog postrojenja investitora na prijenosnu mrežu i sastavni dio prijenosne mreže, tj. kad postaje vlasništvo operatora prijenosnog sustava, sabirnice takvog postrojenja, sukladno usvojenim tipskim rješenjima operatora prijenosnog sustava, se izvode:
 - a) za postrojenja 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 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 metalom oklopljenog (GIS) postrojenja, rješenje sa jednostrukim sabirnicama po H-shemi primjenjuje se 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.



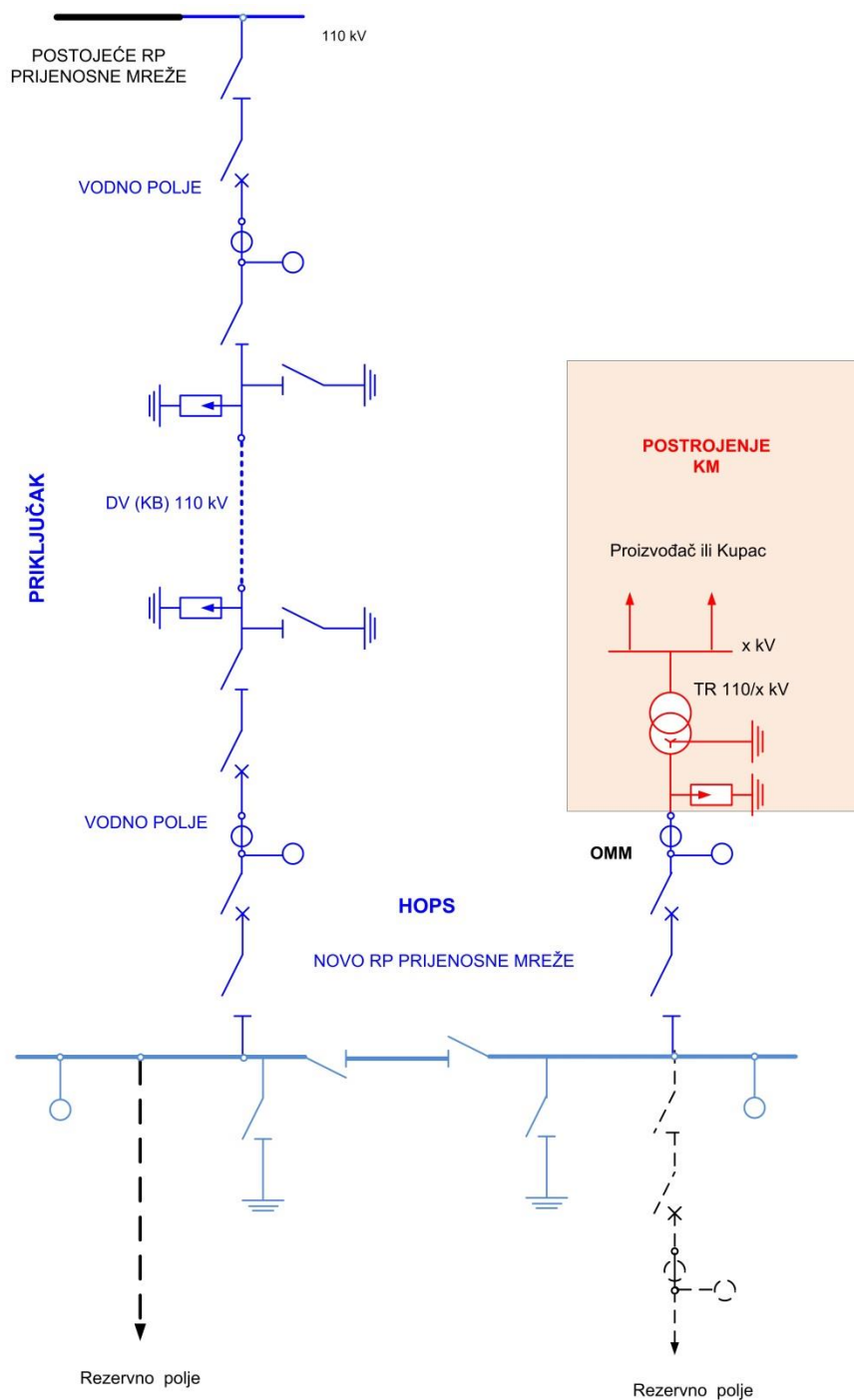
Slika 2.1. Principijelna shema priklučka građevine investitora (korisnika mreže - KM) na postojeće RP operatora prijenosnog sustava – VN vodovi u vlasništvu investitora.



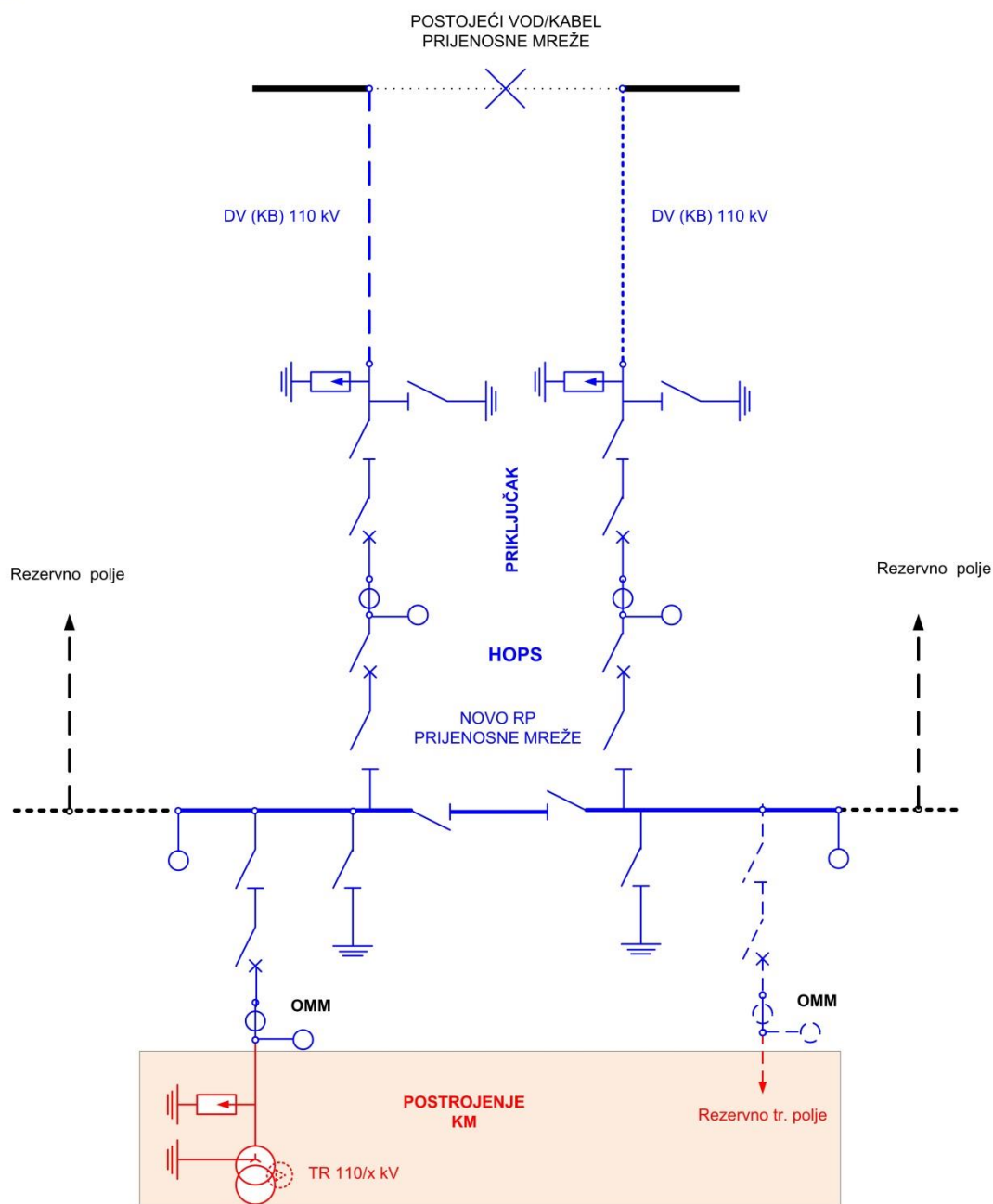
Slika 2.2. Principijelna shema priključka građevine investitora (korisnika mreže – KM) na postojeće RP operatora prijenosnog sustava jednostrukim VN vodom u vlasništvu investitora.



Slika 2.3. Principijelna shema priklučka 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 priklučka građevine investitora (korisnika mreže – KM) uvodom/izvodom na postojeći vod operatora prijenosnog sustava - novo RP u vlasništvu operatora prijenosnog sustava.

PRILOG 3

OBRASCI ZAHTJEVA DEFINIRANI OVIM PRAVILIMA

- Obrazac HOPS-X1 Zahtjev za izdavanje posebnih uvjeta bez uvjeta priključenja**
- Obrazac HOPS-X2 Zahtjev za izdavanje posebnih uvjeta s posebnim uvjetima priključenja**
- Obrazac HOPS-X3 Zahtjev za izradu EOTRP-a**
- Obrazac HOPS-X4 Zahtjev za izdavanje EES**
- Obrazac HOPS-X5 Zahtjev za izdavanje potvrde glavnog projekta**
- Obrazac HOPS-X6 Zahtjev za sklapanje ugovora o korištenju mreže**
- Obrazac HOPS-X7 Zahtjev za izdavanje potvrde o početku korištenja mreže**

Obrazac HOPS-X1 Zahtjev za izdavanje posebnih uvjeta bez uvjeta priključenja

Obrazac HOPS-X1
Zahtjev za utvrđivanjem posebnih uvjeta bez uvjeta priključenja

Naziv pravne osobe	
Naziv postrojenja	
Registrirano sjedište i adresa	
Adresa za dostavu pošte	
Matični broj iz sudskog registra	
OIB	
IBAN	
Ime i prezime odgovorne osobe iz sudskog registra	
Ime i prezime kontakt osobe	
Telefon kontakt osobe	
E-pošta kontakt osobe	
Naziv Idejnog projekta (Idejnog rješenja)	

Datum podnošenja zahtjeva	Potpis i pečat podnositelja zahtjeva

Dodatni obavezni prilozi koji se prilažu Zahtjevu

- izvod iz sudskog registra,
- podatke o katastarskim česticama na kojima se planira izgradnja postrojenja,
- kopiju katastarskog plana, odnosno odgovarajuću geodetsku podlogu s ucrtanom planiranom građevinom (ako ista nije dio idejnog rješenja ili idejnog projekta ili glavnog projekta),
- idejno rješenje ili idejni projekt.

Popis propisa koji se odnose na uvjete priključenja na prijenosnu elektroenergetsku mrežu i korištenje prijenosne elektroenergetske mreže:

- 1) Zakon o prostornom uređenju (NN 153/2013, 65/2017)
- 2) Zakon o gradnji (NN 153/2013, NN 20/2017)
- 3) Zakon o energiji (NN 102/2012, 14/2014, 102/2015)
- 4) Zakon o tržištu električne energije (NN 22/2013, 102/2015)
- 5) Opći uvjeti za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom (NN 85/2015)
- 6) Uredba o izdavanju energetske suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu (NN 7/2018)
- 7) Metodologija utvrđivanja naknade za priključenje na elektroenergetsku mrežu novih korisnika mreže i za povećanje priključne snage postojećih korisnika mreže (NN 51/2017, 31/2018)
- 8) Mrežna pravila prijenosnog sustava (NN 67/2017)
- 9) Pravila o priključenju na prijenosnu mrežu
(<http://www.hops.hr/wps/portal/hr/web/dokumenti/Priključenja>)

Obrazac HOPS-X2 Zahtjev za izdavanje posebnih uvjeta s posebnim uvjetima priključenja

Obrazac HOPS-X2
Zahtjev za izdavanjem posebnih uvjeta
sa posebnim uvjetima priključenja na prijenosnu mrežu

1. Opće informacije o podnosiocu zahtjeva

Naziv pravne osobe	
Registrirano sjedište i adresa	
Adresa za dostavu pošte	
Matični broj iz sudskog registra	
OIB	
IBAN	
Ime i prezime odgovorne osobe iz sudskog registra	
Ime i prezime kontakt osobe	
Telefon kontakt osobe	
E-pošta kontakt osobe	
Broj i datum izdavanja Elaborata optimalnog tehničkog rješenja priključenja (EOTRP)	

2. Dodatni obavezni prilozi koji se prilažu Zahtjevu

- izvod iz sudskog registra,
- podatke o katastarskim česticama na kojima se planira izgradnja postrojenja i priključka,
- kopiju katastarskog plana, odnosno odgovarajuću geodetsku podlogu s ucrtanom planiranom građevinom (ako ista nije dio idejnog rješenja ili idejnog projekta ili glavnog projekta),
- idejno rješenje ili idejni projekt (ako postoji)
- potpisani Ugovor o priključenju.

Datum podnošenja zahtjeva	Potpis i pečat podnositelja zahtjeva

Popis propisa koji se odnose na uvjete priključenja na prienosnu elektroenergetsku mrežu i korištenje prienosne elektroenergetske mreže:

- 1) Zakon o prostornom uređenju (NN 153/2013, 65/2017)
- 2) Zakon o gradnji (NN 153/2013, NN 20/2017)
- 3) Zakon o energiji (NN 102/2012, 14/2014, 102/2015)
- 4) Zakon o tržištu električne energije (NN 22/2013, 102/2015)
- 5) Opći uvjeti za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom (NN 85/2015)
- 6) Uredba o izdavanju energetske suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu (NN 7/2018)
- 7) Metodologija utvrđivanja naknade za priključenje na elektroenergetsku mrežu novih korisnika mreže i za povećanje priključne snage postojećih korisnika mreže (NN 51/2017, 31/2018)
- 8) Mrežna pravila prienosnog sustava (NN 67/2017)
- 9) Pravila o priključenju na prienosnu mrežu
(<http://www.hops.hr/wps/portal/hr/web/dokumenti/Priključenja>)

Obrazac HOPS-X3 Zahtjev za izradu EOTRP-a

Obrazac HOPS-X3
Zahtjev za izdavanjem Elaborata optimalnog tehničkog rješenja priključenja (EOTRP)
na prijenosnu mrežu i sklapanjem Ugovora o priključenju

1. Opće informacije o podnosiocu zahtjeva

Naziv pravne osobe	
Registrirano sjedište i adresa	
Adresa za dostavu pošte	
Matični broj iz sudskog registra	
OIB	
IBAN	
Ime i prezime odgovorne osobe iz sudskog registra	
Ime i prezime kontakt osobe	
Telefon kontakt osobe	
E-pošta kontakt osobe	
Odgovorna osoba za izvršenje Ugovora o priključenju	

2. Informacije potrebne za izradu Ugovora o priključenju

Datum izdavanja, KLASA i UR.BROJ pravomoćne Lokacijske dozvole za postrojenje (ako postoji)	
Datum izdavanja, KLASA i UR.BROJ pravomoćne Građevinske dozvole za postrojenje (u slučaju postojećeg postrojenja)	
Datum izdavanja, KLASA i UR.BROJ pravomoćne Uporabne dozvole za postrojenje (u slučaju postojećeg postrojenja)	
Investitor želi preuzeti izgradnju Priključka (DA/NE)	
Navedi kojeg dijela Priključka	
Investitor želi pridjeljive poslove sa popisa pridjeljivih poslova (DA/NE)	
Popis pridjeljivih poslova koje Investitor želi	
Investitor želi preuzeti rješavanje imovinsko pravnih odnosa na Priključku (DA/NE)	

3. Opće informacije o postrojenju

Naziv postrojenja	
Postojeće postrojenje (DA – NE)	
Postojeći priključak	
Vrsta (proizvođač ili kupac električne energije)	
Namjena postrojenja	
Lokacija postrojenja	
Katastarske čestice na kojima se nalazi postrojenje	
Značajni agregati ili trošila (npr. hidroagregati, plinske turbine, sinkroni/asinkroni motori, elektrolučne peći)	
Kratki opis značajnih agregata ili trošila (s tehničkim karakteristikama)*	
Kratki opis namjeravane izgradnje/rekonstrukcije postrojenja i postojećeg priključka ako postoji	

*moguće dati u obliku tehničke podloge u prilogu

4. Zonski priključak (ako se traži)

Mogućnost zonskog priključka	
Popis sudionika zone	
Opis zonskog priključka	

Obvezni prilog: 1) Dokument kojim se dokazuje da je podnositelj zahtjeva organizator posebne zone

Popis priloga zahtjevu (ako postoje):

5. Osnovni energetski podaci o postrojenju

Faznost izgradnje postrojenja [1]	Godina ulaska u trajni pogon postrojenja [2]	Zahtijevani iznos radne snage za smjer predaje u mrežu (MW) [3]	Zahtijevani iznos radne snage za smjer preuzimanja iz mreže (MW) [4]	Predvidiva godišnja proizvodnja električne energije (MWh) [5]	Predvidiva godišnja potrošnja električne energije (MWh) [6]	Zahtijevani stupanj raspoloživosti prijenosne mreže za predaju električne energije – smjer preuzimanja [7]	Zahtijevani stupanj raspoloživosti prijenosne mreže za predaju električne energije – smjer predaje [8]	Navesti da li se Investitor odriče od kriterija tehničke sigurnosti (n-1) na mjestu priključka: DA ili NE [9]
I								
II								
...								
Ukupno								

- Faznost izgradnje postrojenja:** navesti ukoliko postoji nekoliko faza izgradnje postrojenja. Ukoliko postoji nekoliko faza izgradnje obavezno navesti i ukupan zbroj svih. Ukoliko ne postoje faze izgradnje, nego se postrojenje gradi u samo jednoj fazi, dovoljno je ostaviti samo red Ukupno.
- Godina ulaska u trajni pogon:** godina u kojoj je predviđen ulazak postrojenja u trajni pogon.
- Zahtijevani iznos radne snage za smjer preuzimanja iz mreže [MW]:** zahtijevana priključna snaga postrojenja Investitora ili korisnika mreže za smjer preuzimanja iz mreže.
- Zahtijevani iznos radne snage za smjer predaje u mrežu [MW]:** zahtijevana priključna snaga postrojenja Investitora ili korisnika mreže za smjer predaje u mrežu.
- Predvidiva godišnja proizvodnja električne energije [MWh]:** ukoliko je zatražena snaga sukladno točki 3. jednaka 0 MW, onda je i godišnja potrošnja jednaka 0 MWh.
- Predvidiva godišnja potrošnja električne energije [MWh]:** ukoliko je zatražena snaga sukladno točki 4. jednaka 0 MW, onda je i godišnja potrošnja jednaka 0 MWh.
- Zahtijevani stupanj raspoloživosti prijenosne mreže za predaju električne energije – smjer preuzimanja:** broj koji govori koliko sati godišnje postrojenje Investitora ili korisnika mreže može biti bez napajanja, a da pri tome ne ugrozi svoj tehnološki proces. Izražava se brojem sati u godini (npr. 25 sati/god) ili češće kao realan broj [0,1] s tim da 1 označava 8760 sati. Što je manji broj sati godišnje koje postrojenje Investitora ili korisnika mreže može biti bez napajanja (tj. što je koeficijent bliži 1) to je kompliciraniji i skuplji priključak jer HOPS u tom slučaju vjerojatno treba osigurati različite, redundantne smjerove napajanja postrojena.
- Zahtijevani stupanj raspoloživosti prijenosne mreže za predaju električne energije – smjer predaje:** broj koji govori koliko sati godišnje postrojenje Investitora ili korisnika mreže može biti bez pristupa mreži za predaju električne energije. Izražava se brojem sati u godini (npr. 25 sati/god) ili češće kao realan broj [0,1] s tim da 1 označava 8760 sati. Što je manji broj sati godišnje koje postrojenje Investitora ili korisnika mreže može biti bez pristupa mreži (tj. što je koeficijent bliži 1) to je kompliciraniji i skuplji priključak jer HOPS u tom slučaju vjerojatno treba osigurati različite, redundantne smjerove napajanja postrojena.
- Navesti da li se Investitor ili korisnik mreže odriče od kriterija tehničke sigurnosti (N-1) na mjestu priključka: DA ili NE –** ukoliko se Investitor ili korisnik mreže ne odriče kriterija (N-1) na priključku sukladno članku 76. stavak (1) Mrežnih pravila prijenosnog sustava, priključak može biti kompliciraniji i skuplji ukoliko proračuni pokažu da je potrebno još jedan ili više različitih smjerova napajanja korisnika mreže kako bi se osigurao kriterij (N-1).



6. Dodatni obavezni prilozi koji se prilažu Zahtjevu

- izvod iz sudskog registra,
- podatke o katastarskim česticama na kojima se planira izgradnja postrojenja i priključka,
- kopiju katastarskog plana, odnosno odgovarajuću geodetsku podlogu s ucrtanom planiranom građevinom (ako ista nije dio idejnog rješenja ili idejnog projekta ili glavnog projekta),
- idejno rješenje ili idejni projekt (ako postoji).

7. Dodatni dokumenti koji se prilažu Zahtjevu

-
-
-

Datum podnošenja zahtjeva	Potpis i pečat podnositelja zahtjeva

Popis propisa koji se odnose na uvjete priključenja na prijenosnu elektroenergetsku mrežu i korištenje prijenosne elektroenergetske mreže:

- 1) Zakon o prostornom uređenju (NN 153/2013, 65/2017)
- 2) Zakon o gradnji (NN 153/2013, NN 20/2017)
- 3) Zakon o energiji (NN 102/2012, 14/2014, 102/2015)
- 4) Zakon o tržištu električne energije (NN 22/2013, 102/2015)
- 5) Opći uvjeti za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom (NN 85/2015)
- 6) Uredba o izdavanju energetske suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu (NN 7/2018)
- 7) Metodologija utvrđivanja naknade za priključenje na elektroenergetsku mrežu novih korisnika mreže i za povećanje priključne snage postojećih korisnika mreže (NN 51/2017, 31/2018)
- 8) Mrežna pravila prijenosnog sustava (NN 67/2017)
- 9) Pravila o priključenju na prijenosnu mrežu (<http://www.hops.hr/wps/portal/hr/web/dokumenti/Priključenja>)



Obrazac HOPS-X4 Zahtjev za izdavanje EES

**Obrazac HOPS-X4
Zahtjev za izdavanjem Elektroenergetske suglasnosti (EES)****1. Opće informacije o podnosiocu zahtjeva**

Naziv pravne osobe	
Registrirano sjedište i adresa	
Adresa za dostavu pošte	
Matični broj iz sudskog registra	
OIB	
IBAN	
Ime i prezime odgovorne osobe iz sudskog registra	
Ime i prezime kontakt osobe	
Telefon kontakt osobe	
E-pošta kontakt osobe	
Planirani termin priključenja	
Priključna snaga	
Broj i datum Elaborata optimalnog tehničkog rješenja priključenja (EOTRP)	
Osnovni podatci o građevini (sukladno EOTRP-u)	

2. Dodatni obavezni prilozi koji se prilažu Zahtjevu

- **potpisan Ugovor o priključenju,**
- izvod iz sudskog registra,
- podatke o katastarskim česticama na kojima se planira izgradnja postrojenja i priključka,
- kopiju katastarskog plana, odnosno odgovarajuću geodetsku podlogu s ucrtanom planiranom građevinom (ako ista nije dio idejnog rješenja ili idejnog projekta ili glavnog projekta),
- idejno rješenje ili idejni projekt ili glavni projekt (ako postoji),
- ostali podatci utvrđeni Ugovorom o priključenju kao obvezni prilog ovom Zahtjevu.

datum podnošenja zahtjeva	potpis i pečat podnositelja zahtjeva

Popis propisa koji se odnose na uvjete priključenja na prijenosnu elektroenergetsku mrežu i korištenje prijenosne elektroenergetske mreže:

- 1) Zakon o prostornom uređenju (NN 153/2013, 65/2017)
- 2) Zakon o gradnji (NN 153/2013, NN 20/2017)
- 3) Zakon o energiji (NN 102/2012, 14/2014, 102/2015)
- 4) Zakon o tržištu električne energije (NN 22/2013, 102/2015)
- 5) Opći uvjeti za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom (NN 85/2015)
- 6) Uredba o izdavanju energetske suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu (NN 7/2018)
- 7) Metodologija utvrđivanja naknade za priključenje na elektroenergetsku mrežu novih korisnika mreže i za povećanje priključne snage postojećih korisnika mreže (NN 51/2017, 31/2018)
- 8) Mrežna pravila prijenosnog sustava (NN 67/2017)
- 9) Pravila o priključenju na prijenosnu mrežu
(<http://www.hops.hr/wps/portal/hr/web/dokumenti/Priključenja>)

Obrazac HOPS-X5 Zahtjev za izdavanje potvrde glavnog projekta

Obrazac HOPS-X5
Zahtjev za izdavanjem potvrde glavnog projekta (idejnog projekta)

Naziv pravne osobe	
Naziv postrojenja	
Registrirano sjedište i adresa	
Adresa za dostavu pošte	
Matični broj iz sudskog registra	
OIB	
IBAN	
Ime i prezime odgovorne osobe iz sudskog registra	
Ime i prezime kontakt osobe	
Telefon kontakt osobe	
E-pošta kontakt osobe	
Naziv Glavnog projekta (Idejnog projekta)	
Broj i datum izdavanja Elektroenergetske suglasnosti (EES)	

datum podnošenja zahtjeva	potpis i pečat podnositelja zahtjeva

Dodatni obavezni prilozi koji se prilažu Zahtjevu:

- izvod iz sudskog registra,
- Glavni projekt (Idejni projekt).

Popis propisa koji se odnose na uvjete priključenja na prijenosnu elektroenergetsku mrežu i korištenje prijenosne elektroenergetske mreže:

- 1) Zakon o prostornom uređenju (NN 153/2013, 65/2017)
- 2) Zakon o gradnji (NN 153/2013, NN 20/2017)
- 3) Zakon o energiji (NN 102/2012, 14/2014, 102/2015)
- 4) Zakon o tržištu električne energije (NN 22/2013, 102/2015)
- 5) Opći uvjeti za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom (NN 85/2015)
- 6) Uredba o izdavanju energetske suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu (NN 7/2018)
- 7) Metodologija utvrđivanja naknade za priključenje na elektroenergetsku mrežu novih korisnika mreže i za povećanje priključne snage postojećih korisnika mreže (NN 51/2017, 31/2018)
- 8) Mrežna pravila prijenosnog sustava (NN 67/2017)
- 9) Pravila o priključenju na prijenosnu mrežu
(<http://www.hops.hr/wps/portal/hr/web/dokumenti/Priključenja>)

Obrazac HOPS-X6 Zahtjev za sklapanje ugovora o korištenju mreže

Obrazac HOPS-X6
Zahtjev za sklapanjem Ugovora o korištenju mreže
i provedbu Internog tehničkog pregleda

1. Opće informacije o podnosiocu zahtjeva

Naziv pravne osobe	
Registrirano sjedište i adresa	
Adresa za dostavu pošte	
Matični broj iz sudskog registra	
OIB	
IBAN	
Ime i prezime odgovorne osobe iz sudskog registra	
Ime i prezime kontakt osobe	
Telefon kontakt osobe	
E-pošta kontakt osobe	
Odgovorna osoba za izvršenje Ugovora o korištenju mreže	

2. Informacije potrebne za izradu Ugovora o korištenju mreže

Broj i datum sklapanja Ugovora o priključenju	
Datum izdavanja i broj elektroenergetske suglasnosti (EES)	
Datum izdavanja i broj Elaborata optimalnog tehničkog rješenja priključenja (EOTRP)	
Datum izdavanja i broj suglasnosti na Operativni plan i program ispitivanja u pokusnom radu	
Izgradnja priključka gotova (DA/NE)	
Izgradnja postrojenja gotova (DA/NE)	
Riješeni svi imovinsko pravni odnosi na Priključku (DA/NE)	
Datum konačnog rješavanja imovinsko pravnih odnosa ako nisu riješeni	
Datum izdavanja, KLASA i UR.BROJ pravomoćne Građevinske dozvole za postrojenje	
Datum izdavanja, KLASA i UR.BROJ pravomoćne Građevinske dozvole za Priključak	
Predloženi datum održavanja Internog tehničkog pregleda	
Broj upisa u Registar projekata i postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije i kogeneracije te povlaštenih proizvođača (za OIE, ako postoji))	
Broj i datum Prethodnog rješenja o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije (za OIE, ako postoji)	

3. Dodatni obavezni prilozi koji se prilažu zahtjevu

- Dokaz o vlasništvu odnosno drugom stvarnom pravu na građevini Investitora,
- Pravomoćna Građevinska dozvola za postrojenje,
- Pravomoćna Građevinska dozvola za priključak,
- Prethodno rješenje o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije (u slučaju OIE),
- Dokaz da je sva naknada za priključenje sukladno Ugovoru o priključenu uplaćena,
- Dokaz da su riješeni svi imovinsko pravni odnosi na Priključku sukladno Ugovoru o priključenju,
- Odobreni Operativni plan i program ispitivanja u pokusnom radu,
- Odobreni Elaborat o selektivnosti i koordinaciji djelovanja zaštite,
- Potrebni dokazi o ispravnosti postrojenja i instalacija investitora sukladno Ugovoru o priključenju i Pravilima o priključenju na prijenosnu mrežu,
- Pogonski dijagram generatora s ucrtanim proračunskim karakteristikama zaštite od nestanka uzbude sinkronog generatora, karakteristikama svih regulacijskih ograničenja te konstrukcijskim ograničenjima pogonskog stroja i sinkronog generatora, sukladno mrežnim pravilima, ako se radi o proizvodnom postrojenju
- Tehničke podatke za modeliranje elektroenergetskog postrojenja investitora odnosno vlasnika građevine ili korisnika mreže te modele tog postrojenja u PSS/E (*) računalnom formatu koji vjerno simuliraju ponašanje postrojenja u stacionarnim i dinamičkim prilikama odnosno stanjima

Napomena (*) - PSS/E je službeni računalni program/paket kojeg operator prijenosnog sustava koristi za analize elektroenergetskog sustava, kao i za primjenu i razmjenu modela na EU (ENTSO-E) razini.

datum podnošenja zahtjeva	potpis i pečat podnositelja zahtjeva

Popis propisa koji se odnose na uvjete priključenja na prienosnu elektroenergetsku mrežu i korištenje prienosne elektroenergetske mreže:

- 1) Zakon o prostornom uređenju (NN 153/2013, 65/2017)
- 2) Zakon o gradnji (NN 153/2013, NN 20/2017)
- 3) Zakon o energiji (NN 102/2012, 14/2014, 102/2015)
- 4) Zakon o tržištu električne energije (NN 22/2013, 102/2015)
- 5) Opći uvjeti za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom (NN 85/2015)
- 6) Uredba o izdavanju energetske suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu (NN 7/2018)
- 7) Metodologija utvrđivanja naknade za priključenje na elektroenergetsku mrežu novih korisnika mreže i za povećanje priključne snage postojećih korisnika mreže (NN 51/2017, 31/2018)
- 8) Mrežna pravila prienosnog sustava (NN 67/2017)
- 9) Pravila o priključenju na prienosnu mrežu
(<http://www.hops.hr/wps/portal/hr/web/dokumenti/Priključenja>)

Obrazac HOPS-X7 Zahtjev za izdavanje potvrde o početku korištenja mreže

Obrazac HOPS-X7
Zahtjev za izdavanje potvrde o početku korištenja mreže

Naziv pravne osobe				
Registrirano sjedište i adresa				
Naziv postrojenja				
Broj i datum Zapisnika sa Internog tehničkog pregleda				
Broj i datum sklapanja Ugovora o opskrbi krajnjeg kupca (za kupca)				
Broj i datum sklapanja Ugovora o otkupu električne energije (za proizvođača)				
Broj i datum sklapanja Ugovora o korištenju mreže				
Očekivani dan i vrijeme početka korištenja mreže				
Popis i kontakt podatci predstavnika korisnika mreže koji će prisustvovati početku korištenja mreže	Ime i prezime	Pozicija	Kontakt	e-mail

datum podnošenja zahtjeva	potpis i pečat podnositelja zahtjeva

Popis propisa koji se odnose na uvjete priključenja na prienosnu elektroenergetsku mrežu i korištenje prienosne elektroenergetske mreže:

- 1) Zakon o prostornom uređenju (NN 153/2013, 65/2017)
- 2) Zakon o gradnji (NN 153/2013, NN 20/2017)
- 3) Zakon o energiji (NN 102/2012, 14/2014, 102/2015)
- 4) Zakon o tržištu električne energije (NN 22/2013, 102/2015)
- 5) Opći uvjeti za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom (NN 85/2015)
- 6) Uredba o izdavanju energetske suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu (NN 7/2018)
- 7) Metodologija utvrđivanja naknade za priključenje na elektroenergetsku mrežu novih korisnika mreže i za povećanje priključne snage postojećih korisnika mreže (NN 51/2017, 31/2018)
- 8) Mrežna pravila prienosnog sustava (NN 67/2017)
- 9) Pravila o priključenju na prienosnu mrežu
(<http://www.hops.hr/wps/portal/hr/web/dokumenti/Priključenja>)

PRILOG 4

OBRASCI UGOVORA DEFINIRANI OVIM PRAVILIMA

Obrazac ugovora o priključenju

Obrazac ugovora o korištenju mreže

Obrazac ugovora o priključenju

HRVATSKI OPERATOR PRIJENOSNOG SUSTAVA d.o.o. Zagreb, Kupska 4, OIB: 13148821633,
(u daljnjem tekstu: **HOPS**), kojeg zastupa predsjednik Uprave Društva

IBAN: **HR9723400091110177451** (Privredna banka Zagreb)

i

Podaci ugovorne strane [Investitor odnosno vlasnik građevine ili korisnik mreže, adresa, OIB, ovlašteni zastupnik/opunomoćenik, IBAN i naziv banke]

(HOPS i Investitor zajednički u daljnjem tekstu: Ugovorne strane)

sklopili su

U G O V O R

O PRIKLJUČENJU _____

broj: __/__

UGOVORNE STRANE SUGLASNO UTVRĐUJU (Preambula):

- Navode se prethodno odrađene aktivnosti; prethodno ishođene dozvole, suglasnosti; sklopljeni ugovori, sporazumi itd.,
- Konstatira se da je HOPS investitor izgradnje priključka temeljem odredbi zakona o tržištu električne energije i Općih uvjeta za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom,
- Broj EOTRP-a i datum izrade EOTRP-a.

1. DEFINICIJE I TUMAČENJE

- Definicije pojmova koji se koriste u ugovoru o priključenju.

2. PREDMET UGOVORA

- Definiira predmet ugovora i utvrđene uvjete priključenja,

3. PRAVA I OBVEZE TE JAMSTVA INVESTITORA

- Definiira se tehnički opis postrojenja Investitora,
- Definiiraju se posebne obaveze Investitora prilikom izgradnje postrojenja Investitora potrebne radi osiguranja kompatibilnosti sa zahtjevima prijenosne mreže,
- Izjave i jamstva Investitora u vezi izgradnje postrojenja Investitora,
- Rokovi izgradnje postrojenja Investitora,
- Način i nositelji rješavanja imovinsko-pravnih odnosa na nekretninama potrebnim za izgradnju, korištenje i održavanje priključka, te podmirenje troškova nastalih s tim u vezi.

4. PRAVA I OBAVEZE TE JAMSTVA HOPS-a

- Definiira se tehnički opis priključka temeljem specifikacija u EOTRP-u,
- Definiira se tehnički opis stvaranja tehničkih uvjeta u mreži, ukoliko postoji, temeljem specifikacija u EOTRP-u,
- Definiira se izgradnja priključka postrojenja: projektna dokumentacija koju je potrebno izraditi, potrebni zahvati i radnje, odgovni uvjeti za početak rada operatora,
- Definiira se izgradnja stvaranja tehničkih uvjeta u mreži (ukoliko postoji): projektna dokumentacija koju je potrebno izraditi, potrebni zahvati i radnje, odgovni uvjeti za početak rada operatora,
- Popis prideljivih poslova, koje će izvoditi ovlašteni izvođač radova kojega odredi Investitor, odnosno vlasnik građevine, uvjeti izvođenja prideljivih poslova, prava operatora pri nadzoru nad izvođenjem prideljivih poslova, prava operatora u slučaju kršenja obaveza Investitora odnosno vlasnika građevine prilikom izvođenja prideljivih poslova,

- Rok za izgradnju priključka i stvaranje tehničkih uvjeta u mreži; razrada slučajeva zastoja tijekom roka za izgradnju priključka i stvaranje tehničkih uvjeta u mreži.

5. NAKNADA ZA PRIKLJUČENJE

- Definira se iznos procijenjene naknade za priključenje postrojenja na prijenosnu mrežu temeljem specifikacija u EOTRP-u,
- Rok i dinamika uplate iznosa naknade za priključenje,
- Iznos i oblik predujma naknade za priključenje i uvjeti njegove naplate,
- Sredstva osiguranja plaćanja za obaveze Investitora.

6. UVJETI ZA POČETAK KORIŠTENJA MREŽE

- Provođenje internog tehničkog pregleda,
- Sklapanje ugovora o korištenju mreže,
- Ugovor o vođenju pogona i pogonske upute,
- Potvrda o početku korištenja mreže.

7. UVJETI ZA TRAJNO KORIŠTENJE MREŽE

- Verifikacijska ispitivanja,
- Konačno izvješće o pokusnom radu,
- Potvrda za trajni pogon,
- Posebni uvjeti za trajno korištenje mreže,
- Tehnički i ostali uvjeti za preuzimanje elektroenergetskih objekata na mreži kada ih izvodi Investitor odnosno vlasnik građevine, ukoliko takvi postoje (opcija).

8. NAKNADA ŠTETE I UGOVORNE KAZNE

- Odgovornost za štetu i ugovorna kazna, za slučaj neizvršenja ili neurednog izvršenja ugovora,
- Odgovornost za štetu i ugovorna kazna tijekom pokusnog rada za Investitora.

9. TRAJANJE I RASKID UGOVORA

- Razlog i način raskida ugovora.

10. OPĆE I OSTALE ODREDBE

- Način rješavanja sporova,
- Ostali međusobni odnosi ovisno o pojedinom predmetu,

- Način dostave dokumentacije,
- Povjerljivost,
- Završne odredbe.

DODATAK A

Kontakt podaci odgovornih osoba za realizaciju Ugovora

DODATAK B

Terminski planovi

DODATAK C

Jednopolna shema priključka postrojenja

DODATAK D

Dispozicija postrojenja

DODATAK E (opcionalno)

Nacrt specijalne punomoći HOPS-a za rješavanja imovinsko-pravnih odnosa u ime i za račun HOPS-a

DODATAK F (opcionalno)

Nacrt Ugovora o nalogu za rješavanja imovinsko-pravnih odnosa u ime i za račun HOPS-a

DODATAK G (opcionalno)

Nacrt bankarske garancije

DODATAK H (opcionalno)

Nacrt odredaba Ugovora o korištenju mreže vezanih uz uravnoteženje sustava

DODATAK I (opcionalno)

Odredbe Ugovora za slučaj priključenja posebne zone

DODATAK J (opcionalno)

Odredbe Ugovora za slučaj fazne ili etapne izgradnje

Zagreb, _____

Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.
predsjednik Uprave

OBRATAZAC

Obrazac ugovora o korištenju mreže

HRVATSKI OPERATOR PRIJENOSNOG SUSTAVA d.o.o. Zagreb, Kupska 4, OIB: 13148821633,
(u daljnjem tekstu: **HOPS**), kojeg zastupa predsjednik Uprave Društva

IBAN: **HR9723400091110177451** (Privredna banka Zagreb)

i

Podaci ugovorne strane [Korisnik mreže, adresa, OIB, ovlašteni zastupnik/opunomoćenik, IBAN i naziv banke]

(HOPS i Korisnik mreže zajednički u daljnjem tekstu: Ugovorne strane)

sklopili su

UGOVOR

O KORIŠTENJU MREŽE _____

broj: ___/___

1. UVODNE ODREDBE

- podaci o ugovornim stranama,
- broj elektroenergetske suglasnosti i dan izdavanja,
- podaci o priključnoj snazi.

2. PREDMET UGOVORA

- definira se predmet ugovora i utvrđuju opći uvjeti korištenja mreže.

3. MJESTO RAZGRANIČENJA I OBRAČUNSKO MJERNO MJESTO

- elektroenergetske veličine obračunskog mjernog mjesta,
- uvjeti pristupa obračunskom mjernom mjestu i uvjeti očitavanja.

4. UVJETI ZA KORIŠTENJE MREŽE

- preuvjeti za korištenje mreže,
- uvjeti korištenja snage, kod krajnjeg kupca s mjerenjem snage i proizvođača,
- razina kvalitete opskrbe električnom energijom,
- razina dopuštenog negativnog povratnog utjecaja na mrežu,
- uvjeti pristupa obračunskom mjernom mjestu i uvjete očitavanja,
- uvjete kod kojih je korisnik mreže dužan pristupiti ograničenju potrošnje i/ili isporuke ugovorene električne energije i snage,
- ostali uvjeti korištenja mreže.

5. NAKNADA ZA KORIŠTENJE MREŽE

- način prikupljanja obračunskih podataka,
- način obračuna naknade za korištenje mreže.

6. OČITANJE I OBRAČUN ELEKTRIČNE ENERGIJE

- obveza dostave podataka planiranih vršnih radnih snaga ili planirane proizvodnje na obračunskom mjernom mjestu za korisnika mreže,
- mjerne usluge.

7. MEĐUSOBNA PRAVA I OBVEZE

- 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,
- način utvrđivanja i obračuna štete u slučaju neizvršenja ili neurednog izvršenja ugovora,
- sredstvo osiguranja plaćanja za obaveze Korisnika mreže,
- ostale međusobne obveze.

8. RASKID UGOVORA

- uvjeti za raskid i otkaz ugovora.

9. PRIJELAZNE ODREDBE

- način rješavanja sporova.

10. ZAVRŠNE ODREDBE

Zagreb, _____

Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.
predsjednik Uprave

OBRATAZAC

Privitci:

Privitak 1. - Jednopolna shema s mjestom razgraničenja vlasništva između HOPS-a i Korisnika mreže

Privitak 2. - Pregled OMM-a postrojenja Korisnika mreže s EIC oznakama

Privitak 3. - Pregled temeljnih podataka o mjernoj i komunikacijskoj opremi za obračunska mjerna mjesta postrojenja Korisnika mreže

Privitak 4. - Pregled osoba ovlaštenih za izvršenje poslova uređenim Ugovorom

Privitak 5. - Plan vršne radne snage za postrojenje Korisnika mreže

Privitak 6. - Ostali privitci predviđeni ugovorom o priključenju

OBRATA ZA C