



HRVATSKA ENERGETSKA REGULATORNA AGENCIJA

Na temelju članka 112. stavka 1. podstavka 1. točke 1. Zakona o tržištu električne energije („Narodne novine“, broj 111/21, 83/23 i 17/25), Hrvatska energetska regulatorna agencija je na sjednici Upravnog vijeća održanoj xx. xxxx 2025. godine donijela

METODOLOGIJU ZA UTVRĐIVANJE NAKNADE ZA PRIKLJUČENJE NA ELEKTROENERGETSKU MREŽU

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

- (1) Ovom Metodologijom za utvrđivanje naknade za priključenje na elektroenergetsku mrežu (u daljnjem tekstu: Metodologija) propisuje se način utvrđivanja naknade kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog, srednjeg, visokog i vrlo visokog napona.
- (2) Ovom Metodologijom propisuje se način određivanja:
 - jedinične cijene za izgradnju priključka i stvaranje tehničkih uvjeta u mreži niskog napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog napona (C_{NN}),
 - jedinične cijene za izgradnju priključka i stvaranje tehničkih uvjeta u mreži srednjeg napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži srednjeg napona (C_{SN}),
 - jedinične cijene za stvaranja tehničkih uvjeta u mreži visokog i vrlo visokog napona kod priključenja ili povećanja priključne snage za smjer predaje na mreži srednjeg napona (C_{SNVN}),
 - jedinične cijene stvaranja tehničkih uvjeta u mreži visokog i vrlo visokog napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži visokog ili vrlo visokog napona (C_{VN}),
 - priključne snage za izračun naknade za priključenje i povećanje priključne snage,
 - udjela u financiranju stvarnih troškova kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog i srednjeg napona,
 - troškova izgradnje priključka odnosno promjene na priključku kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog, srednjeg i visokog napona,
 - troškova stvaranja tehničkih uvjeta u mreži kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog i srednjeg napona.

- (3) Ovom Metodologijom propisuje se način određivanja naknade za priključenje u posebnim slučajevima:
- priključenja postrojenja za skladištenje energije na mrežu preko posebnog obračunskog mjernog mjesta,
 - priključenja na lokaciji koja se nalazi izvan građevinskog područja.

Članak 2.

Izrazi koji se koriste u ovoj Metodologiji imaju značenja utvrđena zakonima kojima se uređuje energetska sektor, regulacija energetske djelatnosti i tržište električne energije, kao i propisima donesenim na temelju tih zakona.

Članak 3.

Sredstva prikupljena od naknada za priključenje ili povećanje priključne snage koriste se za izgradnju priključka, promjenu na priključku, stvaranje tehničkih uvjeta u prijenosnoj odnosno distribucijskoj mreži te za razvoj prijenosne odnosno distribucijske mreže.

II. TROŠKOVI IZGRADNJE PRIKLJUČKA ILI PROMJENE NA PRIKLJUČKU

Članak 4.

- (1) Izgradnja priključka ili promjene na priključku obuhvaćaju:
- izradu potrebne investicijsko-tehničke dokumentacije,
 - stjecanje prava vlasništva ili prava građenja i/ili prava služnosti za korištenje priključka,
 - ishođenje potrebnih dozvola za građenje i korištenje priključka,
 - nabavu potrebnog materijala i opreme te izvođenje građevinskih radova za priključak,
 - nabavu potrebnog materijala i opreme te izvođenje elektromontažnih radova za priključak,
 - opremanje obračunskoga mjernog mjesta mjernom opremom, uključivo uvođenje u sustav za daljinsko očitavanje kao i potrebne dogradnje sustava za mjerenje i zaštitu te dogradnju procesnog sustava i telekomunikacijske opreme u mreži, u skladu s mrežnim pravilima prijenosnog sustava ili mrežnim pravilima distribucijskog sustava,
 - potrebna ispitivanja funkcionalnosti priključka i ispunjenosti tehničkih uvjeta u mreži i
 - priključenje na mrežu.
- (2) Ako se priključak građevine sastoji od vanjskog i unutarnjeg dijela, izgradnja priključka ne obuhvaća unutarnji dio priključka.
- (3) Troškovi izgradnje priključka ili promjene na priključku, ovisno o tehničkom rješenju, obuhvaćaju troškove izgradnje priključka ili promjene na priključku u skladu s pravilima o priključenju na distribucijsku mrežu odnosno pravilima o priključenju na prijenosnu mrežu te troškove ostale opreme, radova i usluga u skladu sa stavkom 1. ovoga članka.
- (4) Izgradnja priključka ili promjena na priključku temelji se na primjeni tipske opreme i tipskih tehničkih rješenja u skladu s mrežnim pravilima operatora sustava.

- (5) Za izračunavanje troškova izgradnje priključka ili promjene na priključku koriste se jedinične cijene roba, radova i usluga utvrđenih na temelju javnih nadmetanja i standardnih normativa radova u skladu s pravilima i cjenikom nestandardnih usluga operatora sustava.
- (6) Ako podnositelj zahtjeva za priključenje ili promjene na priključku zahtijeva nestandardnu izvedbu priključka i/ili dodatnu mogućnost napajanja dužan je platiti i dodatne stvarne troškove izvedbe takvog rješenja i oni nisu sastavni dio naknade za priključenje.

Članak 5.

- (1) U slučaju zahtjeva za povećanjem priključne snage u smjeru preuzimanja iz mreže i/ili predaje u mrežu na postojećem priključku moguće je zahtijevati i promjenu na postojećem priključku koja može obuhvaćati:
 1. dodavanje novog obračunskog mjernog mjesta,
 2. razdvajanje obračunskog mjernog mjesta,
 3. spajanje više obračunskih mjernih mjesta u jedno,
 4. priključenje proizvodnog postrojenja i/ili postrojenja za skladištenje energije na instalaciju korisnika mreže,
 5. promjenu naponske razine priključka,
 6. ostale promjene na priključku koje zahtijeva korisnik mreže, a koje uvjetuju novo tehničko rješenje izvedbe priključka.
- (2) U slučaju zahtjeva za povećanje priključne snage na postojećem priključku i promjenu na postojećem priključku iz stavka 1. podstavka 5. ovoga članka, naknada za povećanje priključne snage na postojećem priključku određuje se u skladu s novom naponskom razinom (niski napon, srednji napon, visoki napon i vrlo visoki napon).

III. PRIKLJUČENJE NA MREŽU NISKOGR NAPONA I POVEĆANJE PRIKLJUČNE SNAGE

Članak 6.

- (1) Priključna snaga za izračun naknade za priključenje na distribucijsku mrežu ili povećanje priključne snage (P_{DIST}) određuje se iz formule:

$$P_{\text{DIST}} = \max(P_{K, N}, P_{P, N}) - \max(P_{K, P}, P_{P, P}) [\text{kW}],$$

gdje je:

- | | |
|------------|--|
| $P_{K, N}$ | – nova priključna snaga u smjeru preuzimanja iz mreže [kW], |
| $P_{P, N}$ | – nova priključna snaga u smjeru predaje u mrežu [kW], |
| $P_{K, P}$ | – postojeća priključna snaga u smjeru preuzimanja iz mreže [kW], |
| $P_{P, P}$ | – postojeća priključna snaga u smjeru predaje u mrežu [kW]. |

- (2) Priključna snaga za izračun naknade za priključenje na mrežu ili povećanje priključne snage postrojenja za skladištenje energije na mrežu preko posebnog obračunskog mjernog mjesta određuje se iz formule:

$$P_{\text{DIST}} = P_{\text{K, N}} - P_{\text{K, P}} [\text{kW}].$$

- (3) Iznos postojeće priključne snage u smjeru predaje u mrežu iz stavka 1. ovoga članka za korisnike mreže koji su bili priključeni na mrežu na dan stupanja na snagu ove Metodologije je 0 kW.
- (4) Na korisnike mreže iz stavka 3. ovoga članka ne primjenjuje se stavak 3. ovoga članka ako se u postupku priključenja dokaže da su korisnici mreže iz stavka 3. ovoga članka prilikom postupka priključenja, koji je proveden prije stupanja na snagu ove Metodologije, u okviru naknade za priključenje za stvaranje tehničkih uvjeta u mreži platili određeni iznos.

Članak 7.

- (1) Naknada za priključenje na mrežu niskog napona ($N_{\text{NN, P1}}$), koja se plaća operatoru distribucijskog sustava, određuje se iz formule:

$$N_{\text{NN, P1}} = \begin{cases} C_{\text{NN}} \cdot P_{\text{DIST}} & \text{za } P_{\text{DIST}} \leq 22 \text{ kW i } r \leq 400 \text{ m} \\ C_{\text{NN}} \cdot P_{\text{DIST}} & \text{za } P_{\text{DIST}} \leq 22 \text{ kW i } r > 400 \text{ m i } T_{\text{USTP, NN}} \leq k_{\text{NN}} \cdot C_{\text{NN}} \cdot P_{\text{DIST}} \\ T_{\text{USTP, NN}} & \text{za } P_{\text{DIST}} \leq 22 \text{ kW i } r > 400 \text{ m i } T_{\text{USTP, NN}} > k_{\text{NN}} \cdot C_{\text{NN}} \cdot P_{\text{DIST}} \\ C_{\text{NN}} \cdot P_{\text{DIST}} & \text{za } P_{\text{DIST}} > 22 \text{ kW i } T_{\text{USTP, NN}} \leq k_{\text{NN}} \cdot C_{\text{NN}} \cdot P_{\text{DIST}} \\ T_{\text{USTP, NN}} & \text{za } P_{\text{DIST}} > 22 \text{ kW i } T_{\text{USTP, NN}} > k_{\text{NN}} \cdot C_{\text{NN}} \cdot P_{\text{DIST}} \end{cases} \quad [\text{EUR}],$$

gdje je:

- C_{NN} – jedinična cijena za izgradnju priključka i stvaranje tehničkih uvjeta u mreži niskog napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog napona [EUR/kW],
- r – najmanja zračna udaljenost lokacije građevine (katastarske čestice) od najbliže postojeće transformatorske stanice 10(20)/0,4 kV [m],
- k_{NN} – koeficijent za primjenu udjela u stvarnim troškovima kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog napona,
- $T_{\text{USTP, NN}}$ – udio u financiranju stvarnih troškova kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog napona [EUR].

- (2) Koeficijent za primjenu udjela u stvarnim troškovima kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog napona (k_{NN}) jednak je 1,5.
- (3) Naknada za povećanje priključne snage i/ili promjene na priključku na mreži niskog napona ($N_{\text{NN, P2}}$), koja se plaća operatoru distribucijskog sustava, određuje se iz formule:

$$N_{\text{NN, P2}} = \begin{cases} \max(T_{\text{PR, NN}}, C_{\text{NN}} \cdot P_{\text{DIST}}) & \text{za } N_{\text{NN, P1}} = C_{\text{NN}} \cdot P_{\text{DIST}} \\ T_{\text{USTP, NN}} & \text{inače} \end{cases} \quad [\text{EUR}],$$

gdje je:

- $T_{\text{PR, NN}}$ – troškovi izgradnje priključka odnosno promjene na priključku kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog napona [EUR].

- (4) Troškovi izgradnje priključka odnosno promjene na priključku kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog napona ($T_{PR, NN}$) iz stavka 3. ovoga članka određuju se na temelju članka 4. ove Metodologije.
- (5) Udio u financiranju stvarnih troškova kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog napona ($T_{USTP, NN}$) iz stavka 1. ovoga članka određuju se iz formule:

$$T_{USTP, NN} = T_{PR, NN} + u_{NN} \cdot T_{STUM, NN} + u_{NNSN} \cdot T_{STUM, NNSN} \text{ [EUR]},$$

gdje je:

- $T_{STUM, NN}$ – troškovi stvaranja tehničkih uvjeta u mreži niskog napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog napona [EUR],
- $T_{STUM, NNSN}$ – troškovi stvaranja tehničkih uvjeta u mreži srednjeg napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog napona [EUR],
- u_{NN} – relativni udio u financiranju stvaranja tehničkih uvjeta u mreži niskog napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog napona,
- u_{NNSN} – relativni udio u financiranju stvaranja tehničkih uvjeta u mreži srednjeg napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog napona.
- (6) Troškovi stvaranja tehničkih uvjeta u mreži niskog napona ($STUM_{NN}$) kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog napona ($T_{STUM, NN}$) iz stavka 5. ovoga članka sadrže troškove stvaranja tehničkih uvjeta u mreži izgradnjom i/ili rekonstrukcijom u mreži niskog napona.
- (7) Troškovi stvaranja tehničkih uvjeta u mreži srednjeg napona ($STUM_{NNSN}$) kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog napona ($T_{STUM, NNSN}$) iz stavka 5. ovoga članka sadrže troškove stvaranja tehničkih uvjeta u mreži izgradnjom ili rekonstrukcijom transformatorske stanice 10(20)/0,4 kV i/ili voda srednjeg napona 10(20) kV.
- (8) Relativni udio u financiranju stvaranja tehničkih uvjeta u mreži niskog napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog napona (u_{NN}) iz stavka 5. ovoga članka određuje se iz formule:

$$u_{NN} = \begin{cases} 0,5 & \text{za samo jednog korisnika mreže} \\ \frac{P_{DIST}}{0,8 \cdot P_{DVKB, NN}} & \text{za više korisnika mreže ili izravnu korist za pogon i razvoj mreže} \\ 1,0 & \text{kod } STUM_{NNSN} \text{ za samo jednog korisnika mreže} \end{cases},$$

gdje je:

$P_{DVKB, NN}$ – nazivna snaga voda niskog napona potrebnog za $STUM_{NN}$ [kW].

- (9) Uvjeti za određivanje relativnog udjela u financiranju stvaranja tehničkih uvjeta u mreži niskog napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog napona (u_{NN}) iz stavka 8. su sljedeći:

- ako se $STUM_{NN}$ treba ostvariti samo za jednog korisnika mreže, u_{NN} je 50 %,
 - ako operator distribucijskog sustava utvrdi da postoje potrebe za priključnom snagom postojećih i/ili novih korisnika mreže i/ili neke druge izravne koristi za pogon i/ili razvoj mreže niskog napona u skladu sa stavkom 12. ovoga članka, u_{NN} se utvrđuje razmjerno udjelu priključne snage u odnosu na nazivnu snagu voda niskog napona, umanjenu za pogonsku rezervu od 20 %,
 - ako se $STUM_{NNSN}$ treba ostvariti samo za jednog korisnika mreže, u_{NN} je 100 %.
- (10) Relativni udio u financiranju stvaranja tehničkih uvjeta u mreži srednjeg napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog napona (u_{NNSN}) iz stavka 5. ovoga članka određuje se iz formule:

$$u_{NNSN} = \begin{cases} \frac{P_{DIST}}{0,8 \cdot P_{TS, SN}} & \text{za više korisnika mreže ili izravnu korist za pogon i razvoj mreže} \\ 1,0 & \text{za samo jednog korisnika mreže} \end{cases},$$

gdje je:

$P_{TS, SN}$ – instalirana snaga transformatora u transformatorskoj stanici 10(20)/0,4 kV [kW].

- (11) Uvjeti za određivanje relativnog udjela u financiranju stvaranja tehničkih uvjeta u mreži srednjeg napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog napona (u_{NNSN}) iz stavka 10. ovoga članka su sljedeći:
- ako operator distribucijskog sustava utvrdi da postoje potrebe za priključnom snagom postojećih i/ili novih korisnika mreže i/ili druge izravne koristi za pogon i/ili razvoj mreže srednjeg i/ili niskog napona u skladu sa stavkom 12. ovoga članka, u_{NNSN} se utvrđuje razmjerno udjelu priključne snage korisnika mreže u instaliranoj snazi transformatora u transformatorskoj stanici 10(20)/0,4 kV umanjujući nazivnu snagu transformatora za pogonsku rezervu od 20 %,
 - ako se $STUM_{NNSN}$ treba ostvariti samo za jednog korisnika mreže, u_{NNSN} je 100 %.
- (12) Operator distribucijskog sustava dužan je razvidno i nepristrano odrediti potrebe za priključnom snagom postojećih i novih korisnika mreže i druge izravne koristi za pogon i razvoj mreže srednjeg i niskog napona.

Članak 8.

- (1) Ako je operator distribucijskog sustava s novim korisnikom mreže zaključio ugovor o priključenju primjenjujući članak 7. stavak 9. podstavak 1. ove Metodologije ($u_{NN} = 50$ %) ili članak 7. stavak 9. podstavak 3. ove Metodologije ($u_{NN} = 100$ %) te ako do priključenja građevine na mrežu operator distribucijskog sustava zaključi s jednim ili više drugih novih korisnika mreže jedan ili više novih ugovora o priključenju, za čije je priključenje potreban isti $STUM_{NN}$, relativni udio u financiranju stvaranja tehničkih uvjeta u mreži niskog napona kod priključenja na mrežu niskog napona i povećanja priključne snage (u_{NN}) mijenja se na način da svaki korisnik mreže sudjeluje u financiranju 50 % ili 100 % troškova $STUM_{NN}$ -a, ovisno o odredbi, proporcionalno

priključnoj snazi iz članka 6. ove Metodologije s tim da ako je naknada za priključenje manja od one koja bi se dobila primjenom jedinične cijene C_{NN} naknada za priključenje jednaka je onoj koja bi se dobila putem jedinične cijene C_{NN} . Korekcija udjela u troškovima stvaranja tehničkih uvjeta u mreži niskog napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog napona ($u_{NN} \cdot T_{STUM, NN}$) provodi se samo ako je prilikom sklapanja novih ugovora o priključenju u sljedećem izračunu udjela povoljnija za postojećeg korisnika mreže.

- (2) Ako je operator distribucijskog sustava s novim korisnikom mreže zaključio ugovor o priključenju primjenjujući članak 7. stavak 11. podstavak 2. ove Metodologije ($u_{NNSN} = 100\%$) te ako do priključenja korisnika mreže na mrežu operator distribucijskog sustava zaključi s jednim ili više novih korisnika mreže jedan ili više novih ugovora o priključenju, za čije je priključenje potreban isti $STUM_{NNSN}$, relativni udio u financiranju stvaranja tehničkih uvjeta u mreži srednjeg napona kod priključenja na mrežu niskog napona i povećanja priključne snage (u_{NNSN}) mijenja se na način da svaki korisnik mreže sudjeluje u financiranju ukupnih troškova $STUM_{NNSN}$ -a proporcionalno priključnoj snazi iz članka 6. ove Metodologije s tim da ako je naknada za priključenje manja od one koja bi se dobila primjenom jediničnih cijena naknada za priključenje jednaka je onoj koja bi se dobila putem jediničnih cijena. Korekcija udjela u troškovima stvaranja tehničkih uvjeta u mreži srednjeg napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog napona ($u_{NNSN} \cdot T_{STUM, NNSN}$) provodi se samo ako je prilikom sklapanja novih ugovora o priključenju u sljedećem izračunu udjela povoljnija za postojećeg korisnika mreže.

Članak 9.

- (1) U slučajevima iz ovoga poglavlja u kojima se kod izračuna naknade za priključenje provjerava trošak $STUM$ -a, i u kojima je ujedno zahtjev za priključenje podnesen pet godina od prvog priključenja korisnika mreže za koji je bio potreban $STUM_s$, udio troškova toga prethodno uvjetovanoga $STUM_s$ prethodnom korisniku mreže ubrajaju se u udio troškova $STUM$ -a korisnicima mreže koji su podnijeli zahtjev u tome razdoblju neovisno o tome da li je taj pojedinac $STUM_s$ već izveden.
- (2) Odredbe iz ovoga poglavlja kojima je predviđeno određivanje naknade za priključenje na temelju udjela u $STUM_s$ iz stavka 1. ovoga članka, ne primjenjuju se u slučaju kada operator distribucijskog sustava prikupi 80 % troškova $STUM_s$ potrebnog za predmetno priključenje.
- (3) U slučaju iz stavka 1. ovoga članka kod određivanja naknade za priključenje primjenjuje se jedinična naknada za priključenje (C_{NN}) pomnožena s odgovarajućom snagom, ili trošak priključka ako je veći od naknade za priključenje koja bi se dobila primjenom jedinične naknade za priključenje.

Članak 10.

Troškove nastale u postupku stjecanja prava vlasništva, prava građenja i/ili prava služnosti, kao i druge troškove vezane uz rješavanje imovinsko pravnih odnosa, radi izgradnje priključka na mrežu niskog napona i stvaranja tehničkih uvjeta u mreži, plaća korisnik mreže, i to za izgradnju priključka u cijelosti, a za stvaranje $STUM_{NN}$ -a i/ili $STUM_{NNSN}$ -a razmjerno jednom od relativnih udjela iz članka 7. stavaka 9. i 11. ove Metodologije ili članka 8. ove Metodologije, ovisno o uvjetima za određivanje relativnog udjela u financiranju stvaranja tehničkih uvjeta u

mreži srednjeg napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog napona (u_{NNSN}) i uvjetima za određivanje relativnog udjela u financiranju stvaranja tehničkih uvjeta u mreži srednjeg napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog napona (u_{NNSN}).

IV. PRIKLJUČENJE NA MREŽU SREDNJEG NAPONA I POVEĆANJE PRIKLJUČNE SNAGE

Članak 11.

- (1) Ukupna naknada za priključenje ili povećanje priključne snage na mreži srednjeg napona ($N_{SN, UK}$) određuje se iz formule:

$$N_{SN, UK} = N_D + N_P \text{ [EUR]},$$

gdje je:

- N_D – naknada za priključenje ili povećanje priključne snage i stvaranje tehničkih uvjeta u mreži srednjeg napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži srednjeg napona [EUR],
- N_P – naknada za stvaranje tehničkih uvjeta u mreži prijenosa kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži srednjeg napona [EUR].

- (2) Naknada za priključenje ili povećanje priključne snage i stvaranje tehničkih uvjeta u mreži srednjeg napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži srednjeg napona (N_D) iz stavka 1. ovoga članka koja se plaća operatoru distribucijskog sustava određuje se iz formule:

$$N_D = \begin{cases} C_{SN} \cdot P_{DIST} & \text{za } T_{USTP, SN} \leq k_{SN} \cdot C_{SN} \cdot P_{DIST} \\ T_{USTP, SN} & \text{za } T_{USTP, SN} > k_{SN} \cdot C_{SN} \cdot P_{DIST} \end{cases} \text{ [EUR]},$$

gdje je:

- k_{SN} – koeficijent za primjenu udjela u stvarnim troškovima na mreži srednjeg napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži srednjeg napona,
- C_{SN} – jedinična cijena za izgradnju priključka i stvaranje tehničkih uvjeta u mreži srednjeg napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži srednjeg napona [EUR/kW],
- $T_{USTP, SN}$ – udio u financiranju stvarnih troškova u mreži srednjeg napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži srednjeg napona [EUR].

- (3) Naknada za stvaranje tehničkih uvjeta u mreži prijenosa kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži srednjeg napona (N_P) iz stavka 1. ovoga članka koja se plaća operatoru prijenosnog sustava određuje se iz formule:

$$N_P = \begin{cases} \max[T_{USTUM, VN}, C_{SNVN} \cdot (P_{P, N} - P_{P, P})] & \text{za } P_{P, N} > P_{P, P} \\ T_{USTUM, VN} & \text{za } P_{P, N} = P_{P, P} \end{cases} \text{ [EUR]},$$

gdje je:

C_{SNVN} – jedinična cijena za stvaranja tehničkih uvjeta u mreži visokog i vrlo visokog napona kod priključenja ili povećanja priključne snage za smjer predaje na mreži srednjeg napona [EUR /kW],

$T_{USTUM, VN}$ – udio u financiranju stvaranja tehničkih uvjeta u mreži prijenosa kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži srednjeg napona [EUR].

- (4) Koeficijent za primjenu udjela u stvarnim troškovima na mreži srednjeg napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži srednjeg napona (k_{SN}) iz stavka 2. ovoga članka iznosi 1,5.
- (5) Udio u financiranju stvarnih troškova u mreži srednjeg napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži srednjeg napona ($T_{USTP, SN}$) iz stavka 2. ovoga članka određuje se iz formule:

$$T_{USTP, SN} = T_{PR, SN} + T_{USTUM, SN} \text{ [EUR]},$$

gdje je:

$T_{PR, SN}$ – troškovi izgradnje priključka odnosno promjene na priključku kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži srednjeg napona [EUR],

$T_{USTUM, SN}$ – udio u financiranju stvaranja tehničkih uvjeta u mreži srednjeg napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži srednjeg napona [EUR].

- (6) Troškovi izgradnje priključka odnosno promjene na priključku kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži srednjeg napona ($T_{PR, SN}$) iz stavka 5. ovoga članka, ovisno o tehničkom rješenju priključenja, obuhvaćaju troškove izgradnje priključnog voda srednjeg napona, odnosno dvostrukog priključnog voda, pripadajućih vodnih polja, spojnog polja, mjernog polja, priključnog polja korisnika mreže te troškove ostale opreme i radova u skladu s člankom 4. stavkom 1. ove Metodologije, mrežnim pravilima distribucijskog sustava i pravilima o priključenju na distribucijsku mrežu.
- (7) Stvaranje tehničkih uvjeta u mreži srednjeg napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži srednjeg napona iz stavka 5. ovoga članka ostvaruje se izgradnjom i/ili rekonstrukcijom vodova srednjeg napona 10(20) kV i/ili transformacije 35(30)/10(20) kV i/ili priključnih vodova 35(30) kV i/ili transformacije 110/10(20) kV, uključujući pripadajuće dijelove sredjonaponskih postrojenja.
- (8) Stvaranje tehničkih uvjeta u mreži visokog napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži srednjeg napona iz stavka 3. ovoga članka ostvaruje se izgradnjom i/ili rekonstrukcijom transformacije 110/35(30) kV i/ili priključnih vodova 110 kV, uključujući pripadajuće dijelove visokonaponskih postrojenja.
- (9) Udio u financiranju stvaranja tehničkih uvjeta u mreži srednjeg napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži srednjeg napona ($T_{USTUM, SN}$) iz stavka 5. ovoga članka i udio u financiranju stvaranja tehničkih uvjeta u mreži visokog napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži srednjeg napona ($T_{USTUM, VN}$) iz stavka 3. ovoga članka utvrđuje se prema sljedećim načelima:

- kod izgradnje i/ili rekonstrukcije voda 10(20) kV ili 35(30) kV na istoj naponskoj razini kao i napon priključenja, prema omjeru priključne snage korisnika mreže i ukupno dopuštene snage novog ili rekonstruiranog voda uvažavajući i pogonsku rezervu od 20 % ako nema mogućnosti rezervnog napajanja odnosno pogonsku rezervu od 50 % ako postoji mogućnost rezervnog napajanja,
 - kod izgradnje i/ili rekonstrukcije transformatorske stanice ili transformacije 110/10(20) kV ili 35(30)/10(20) kV ili 110/35(30) kV, prema omjeru priključne snage korisnika mreže i nazivne snage novog transformatora umanjujući nazivnu snagu transformatora za pogonsku rezervu od 20 % odnosno ukupne nazivne snage dva ili više novih transformatora, predviđenih za paralelan rad, umanjujući ukupnu nazivnu snagu novih transformatora za pogonsku rezervu od 40 %,
 - kod izgradnje i/ili rekonstrukcije voda 110 kV ili 35(30) kV na prvoj višoj naponskoj razini od napona priključenja, prema omjeru priključne snage korisnika mreže i nazivne snage transformacije u transformatorskoj stanici koju vod napaja, umanjujući snagu transformacije za pogonsku rezervu od 20 % ako se radi o jednom transformatoru odnosno 40 % ako se radi o više transformatora, predviđenih za paralelan rad, pri čemu je snaga transformacije jednaka ukupnoj snazi postojećih transformatora, te
 - kod izgradnje i/ili rekonstrukcije transformatorske stanice ili transformacije 110/10(20) kV ili 35(30)/10(20) kV ili 110/35(30) kV i izgradnje i/ili rekonstrukcije voda 110 kV ili 35(30) kV na prvoj višoj naponskoj razini od napona priključenja, prema omjeru priključne snage korisnika mreže i nazivne snage transformacije u transformatorskoj stanici koju vod napaja umanjujući snagu transformacije za pogonsku rezervu od 20 % ako se radi o jednom transformatoru odnosno 40 % ako se radi o više transformatora, predviđenih za paralelan rad, pri čemu je snaga transformacije jednaka snazi postojećih transformatora ako se ne ugrađuju novi transformatori ili samo snazi novih transformatora ako se oni ugrađuju.
- (10) Troškove nastale u postupku stjecanja prava vlasništva, prava građenja i/ili prava služnosti, kao i druge troškove vezane uz rješavanje imovinsko pravnih odnosa, radi izgradnje priključka na mrežu srednjeg napona i stvaranja tehničkih uvjeta u mreži srednjeg i visokog napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži srednjeg napona, plaća korisnik mreže, i to za izgradnju priključka u cijelosti, a za stvaranja tehničkih uvjeta u mreži srednjeg i visokog napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži srednjeg napona razmjerno udjelu iz stavka 9. ovoga članka.

Članak 12.

- (1) U slučajevima iz ovoga poglavlja u kojima se kod izračuna naknade za priključenje provjerava trošak STUM-a, i u kojima je ujedno zahtjev za priključenje podnesen pet godina od prvog priključenja korisnika mreže za koji je bio potreban STUM_s, udio troškova toga prethodno uvjetovanoga STUM_s prethodnom korisniku mreže ubrajaju se u udio troškova STUM-a korisnicima mreže koji su podnijeli zahtjev u tome razdoblju neovisno o tome da li je taj pojedini STUM_s već izveden.
- (2) Odredbe iz ovoga poglavlja kojima je predviđeno određivanje naknade za priključenje na temelju udjela u STUM_s iz stavka 1. ovoga članka, ne primjenjuju se u slučaju kada

operator distribucijskog sustava prikupi 80 % troškova STUM_s potrebnog za predmetno priključenje.

- (3) U slučaju iz stavka 1. ovoga članka kod određivanja naknade za priključenje koja se plaća operatoru distribucijskog sustava primjenjuje se jedinična naknada za priključenje (C_{SN}) pomnožena s odgovarajućom snagom, ili trošak priključka ako je veći od naknade za priključenje koja bi se dobila primjenom jedinične naknade za priključenje.

V. PRIKLJUČENJE NA MREŽU VISOKOG I VRLO VISOKOG NAPONA I POVEĆANJE PRIKLJUČNE SNAGE

Članak 13.

- (1) Naknada za priključenje ili povećanje priključne snage na mreži visokog i vrlo visokog napona (N_{VN}) određuje se iz formule:

$$N_{VN} = T_{PR, VN} + C_{VN} \cdot (P_{P, N} - P_{P, P}) + k_{C, K, VN} \cdot C_{VN} \cdot (P_{K, N} - P_{K, P}) \text{ [EUR]},$$

gdje je:

- $T_{PR, VN}$ – troškovi izgradnje priključka odnosno promjene na priključku kod priključenja ili povećanja priključne snage na visokom i vrlo visokom naponu [EUR],
 - C_{VN} – jedinična cijena stvaranja tehničkih uvjeta u mreži visokog i vrlo visokog napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži visokog ili vrlo visokog napona [EUR/kW],
 - $k_{C, K, VN}$ – koeficijent jedinične cijene stvaranja tehničkih uvjeta u mreži visokog i vrlo visokog napona za smjer preuzimanja iz mreže kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži visokog ili vrlo visokog napona.
- (2) Naknada za priključenje ili povećanje priključne snage na mreži visokog i vrlo visokog napona postrojenja za skladištenje energije preko posebnog obračunskog mjernog mjesta određuje se iz formule:

$$N_{VN} = T_{PR, VN} + k_{C, K, VN} \cdot C_{VN} \cdot (P_{K, N} - P_{K, P}) \text{ [EUR]}.$$

- (3) Troškovi izgradnje priključka odnosno promjene na priključku kod priključenja ili povećanja priključne snage na visokom ili vrlo visokom naponu ($T_{PR, VN}$), ovisno o tehničkom rješenju priključenja, obuhvaćaju troškove izgradnje priključnog voda visokog ili vrlo visokog napona, odnosno dvostrukoga priključnog voda, pripadajućih vodnih polja i opreme u postrojenjima operatora prijenosnog sustava te troškove ostale opreme i radova u skladu s člankom 4. stavkom 1. ove Metodologije, mrežnim pravilima prijenosnog sustava i pravilima o priključenju na prijenosnu mrežu.
- (4) Koeficijent jedinične cijene stvaranja tehničkih uvjeta u mreži visokog i vrlo visokog napona za smjer preuzimanja iz mreže kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži visokog ili vrlo visokog napona ($k_{C, K, VN}$) iz stavka 1. ovoga članka iznosi 0,2.
- (5) Troškove nastale u postupku stjecanja prava vlasništva, prava građenja i/ili prava služnosti, kao i druge troškove vezane uz rješavanje imovinsko pravnih odnosa, radi izgradnje priključka odnosno promjene na priključku kod priključenja ili povećanja priključne snage na visokom ili vrlo visokom naponu plaća korisnik mreže.

VI. PRIKLJUČENJE ZA OSTALE NAMJENE

Članak 14.

- (1) Priključak namijenjen povremenom ili privremenom korištenju (cirkus, lunapark, sajam, manifestacija, sezonski kiosk i sl.) izvodi se i naplaćuje kao trajni priključak, a naknadu za priključenje dužan je platiti vlasnik nekretnine ili nositelj odgovarajućih stvarnih prava (općina, grad, sportsko društvo, druga pravna ili fizička osoba i dr.).
- (2) Iznimno, ako priključak iz stavka 1. ovoga članka nije izveden kao trajni priključak, naknada za priključenje utvrđuje se prema stvarnim troškovima priključka koji obuhvaćaju i troškove demontaže priključka, a dužan ju je platiti podnositelj zahtjeva za priključak.

Članak 15.

- (1) Priključak gradilišta izvodi se kao dio priključka građevine.
- (2) Iznimno, ako se priključak iz stavka 1. ovoga članka ne izvodi kao dio priključka građevine plaćaju se stvarni troškovi izgradnje priključka koji obuhvaćaju i troškove demontaže priključka.

VII. NAKNADA ZA PRIKLJUČENJE I POVEĆANJE PRIKLJUČNE SNAGE GRAĐEVINE NA LOKACIJI KOJA SE NALAZI IZVAN GRAĐEVINSKOG PODRUČJA PREMA PROSTORNOM PLANU GRADA ILI OPĆINE ČIJA GRADNJA JE U SKLADU S POSEBNIM PROPISIMA

Članak 16.

- (1) Naknada za priključenje ili povećanje priključne snage na mreži niskog napona na lokaciji koja se nalazi izvan građevinskog područja ($N_{UD, NN}$) prema prostornom planu grada ili općine čija gradnja je u skladu s posebnim propisima (dalje: udaljeno područje) određuje se iz formule:

$$N_{UD, NN} = \max(T_{PR, UD, NN} + T_{STUM, UD} \cdot P_{DIST} \cdot C_{NN}) \text{ [EUR]},$$

gdje je:

$T_{PR, UD, NN}$ – stvarni troškovi izgradnje priključka za udaljeno područje za priključenje ili povećanje priključne snage na niskom naponu [EUR],

$T_{STUM, UD}$ – stvarni troškovi stvaranja tehničkih uvjeta u mreži srednjeg i niskog napona za udaljeno područje za priključenje ili povećanje priključne snage na niskom naponu [EUR].

- (2) Iznimno od stavka 1., ako je na udaljenom području potrebno za dva ili više korisnika mreže stvoriti jednake tehničke uvjete u mreži, naknada za priključenje ili povećanje priključne snage određuje se iz formule:

$$N_{UD, NN} = \max(P_{DIST} \cdot C_{UD, NN}, P_{DIST} \cdot C_{NN}) \text{ [EUR]},$$

gdje je:

$C_{UD, NN}$ – jedinična cijena za izgradnju priključka i stvaranje tehničkih uvjeta u mreži niskog i srednjeg napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog napona za udaljeno područje [EUR/kW].

- (3) Jedinična cijena za izgradnju priključka i stvaranje tehničkih uvjeta u mreži niskog i srednjeg napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog napona za udaljeno područje iz stavka 2. ovoga članka određuje se iz formule:

$$C_{UD, NN} = \frac{T_{STUM, UD} + \sum_{i=1}^{N_{R, NN}} T_{PR, NN, k}}{\sum_{i=1}^{N_{DIST}} P_{DIST, i}} \quad [\text{EUR/kW}],$$

gdje je:

$T_{PR, NN, k}$ – trošak izgradnje priključka razmatranog korisnika mreže k kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog napona za udaljeno područje [EUR],

$P_{DIST, i}$ – priključna snaga kod priključenja i/ili povećanja priključne snage razmatranog korisnika mreže i na mreži niskog napona za udaljeno područje [kW].

- (4) Zbroj priključnih snaga kod priključenja i/ili povećanja priključne snage razmatranih korisnika mreže iz stavka 3. ovoga članka određuje se na temelju podnesenih zahtjeva za priključenje i/ili povećanje priključne snage na mreži niskog napona te procjene priključenja i povećanja priključnih snaga budućih korisnika:

$$\sum_{i=1}^{N_{DIST}} P_{DIST, i} = \sum_{j=1}^{N_{P, UD}} P_{P, j} + P_{\min} \cdot N_B \quad [\text{kW}],$$

gdje je:

$P_{P, j}$ – priključna snaga podnesenog zahtjeva j kod priključenja i/ili povećanja priključne snage za udaljeno područje iz članka 6. ove Metodologije [kW],

N_B – procijenjeni broj budućih korisnika mreže za priključenje i/ili povećanje priključne snage na mreži niskog napona za udaljeno područje,

$N_{P, UD}$ – broj podnesenih zahtjeva za priključenje i/ili povećanje priključne snage na mreži niskog napona za udaljeno područje,

$P_{\min}$ – minimalna priključna snaga na temelju nazivnih struja ograničavala strujnog opterećenja za jednofazni priključak za udaljeno područje (4,6 kW) [kW].

- (5) Jedinična cijena za izgradnju priključka i stvaranje tehničkih uvjeta u mreži niskog i srednjeg napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog napona za udaljeno područje iz stavka 3. ovoga članka primjenjuje se za određivanje naknade za priključenje ili povećanje priključne snage na mreži niskog napona za udaljeno područje iz stavka 2. ovoga članka za sve buduće zahtjeve za priključenje na mrežu odnosno povećanje priključne snage, koji su u okviru zbroja priključnih snaga razmatranih

korisnika mreže iz stavka 4. ovoga članka nakon čega se primjenjuje određivanje naknade za priključenje u skladu s člankom 7. ove Metodologije.

- (6) Jedinična cijena za izgradnju priključka i stvaranje tehničkih uvjeta u mreži niskog i srednjeg napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog napona za udaljeno područje iz stavka 3. ovoga članka će se povećati u slučaju kada jedan ili više podnositelja zahtjeva iz stavka 4. ovoga članka s operatorom sustava ne sklopi ugovor o priključenju, odnosno ne izvrši obveze iz ugovora o priključenju.
- (7) U slučaju iz stavka 6. ovoga članka, nova jedinična cijena za izgradnju priključka i stvaranje tehničkih uvjeta u mreži niskog i srednjeg napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog napona za udaljeno područje iz stavka 3. ovoga članka određuje se na način da se ne uzimaju u obzir podnositelji zahtjeva koji s operatorom sustava nisu sklopili ugovor o priključenju, odnosno podnositelji zahtjeva koji nisu izvršili obveze iz ugovora o priključenju.
- (8) Jedinična cijena za izgradnju priključka i stvaranje tehničkih uvjeta u mreži niskog i srednjeg napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog napona za udaljeno područje iz stavka 3. ovoga članka će se smanjiti u slučaju kada prije izvršenja stvaranja tehničkih uvjeta u mreži operator sustava s podnositeljima zahtjeva sklopi ugovore o priključenju čiji je zbroj priključnih snaga veći od zbroja priključnih snaga razmatranih korisnika mreže iz stavka 4. ovoga članka.
- (9) U slučaju iz stavka 8. ovoga članka nova jedinična cijena za izgradnju priključka i stvaranje tehničkih uvjeta u mreži niskog i srednjeg napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog napona za udaljeno područje iz stavka 3. ovoga članka određuje se na način da se zbroj priključnih snaga podnesenih zahtjeva iz stavka 4. ovoga članka određuje na temelju sklopljenih ugovora o priključenju.

VIII. IZVJEŠTAVANJE

Članak 17.

- (1) Operator prijenosnog sustava i operator distribucijskog sustava dužni su do 31. ožujka tekuće kalendarske godine dostaviti Agenciji podatke za prethodnu kalendarsku godinu o troškovima izgradnje priključaka i stvaranja tehničkih uvjeta te odgovarajućim prihodima na temelju naknade za priključenje, a prema uputama Agencije.
- (2) Operator distribucijskog sustava je kod izvršavanja obveze iz stavka 1. ovoga članka utrošena sredstva po sastavnicama dužan voditi odvojeno po niskonaponskoj, srednjonaponskoj i visokonaponskoj mreži, kao i po izvorima financiranja.
- (3) Operator distribucijskog sustava je kod izvršavanja obveze iz stavka 1. ovoga članka dužan voditi statistiku najmanje prema pojedinim od pet slučajeva iz članka 7. stavka 1. ove Metodologije, tri slučaja iz članka 7. stavka 9. i 11. istoga članka, slučajevima iz članka 8. ove Metodologije i za slučajeve iz članka 9. ove Metodologije.

IX. ODLUKA O IZNOSU JEDINIČNE NAKNADE ZA PRIKLJUČENJE NA MREŽU

Članak 18.

- (1) Jediničnu cijenu za izgradnju priključka i stvaranje tehničkih uvjeta u mreži niskog napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog napona (C_{NN}), jediničnu cijenu za izgradnju priključka i stvaranje tehničkih uvjeta u mreži srednjeg napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži srednjeg napona (C_{SN}), jediničnu cijenu stvaranja tehničkih uvjeta u mreži visokog i vrlo visokog napona kod priključenja ili povećanja priključne snage za smjer predaje na mreži srednjeg napona (C_{SNVN}) i jediničnu cijenu stvaranja tehničkih uvjeta u mreži visokog i vrlo visokog napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži visokog ili vrlo visokog napona (C_{VN}) određuje Agencija odlukom o iznosu jedinične naknade za priključenje na mrežu, na temelju obrazloženih zahtjeva operatora distribucijskog sustava i operatora prijenosnog sustava ili samostalno.
- (2) Operator distribucijskog sustava može dostaviti zahtjev za određivanje iznosa jedinične naknade za priključenje na mrežu koji sadržava jedinične cijene za izgradnju priključka i stvaranje tehničkih uvjeta u mreži niskog napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog napona (C_{NN}) i jedinične cijene za izgradnju priključka i stvaranje tehničkih uvjeta u mreži srednjeg napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži srednjeg napona (C_{SN}) iz stavka 1. ovoga članka najkasnije do 30. rujna tekuće kalendarske godine.
- (3) Operator prijenosnog sustava može dostaviti zahtjev za određivanje iznosa jedinične naknade za priključenje na mrežu koji sadržava jedinične cijene za stvaranja tehničkih uvjeta u mreži visokog i vrlo visokog napona kod priključenja ili povećanja priključne snage za smjer predaje na mreži srednjeg napona (C_{SNVN}) i jedinične cijene stvaranja tehničkih uvjeta u mreži visokog i vrlo visokog napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži visokog ili vrlo visokog napona (C_{VN}) iz stavka 1. ovoga članka najkasnije do 30. rujna tekuće kalendarske godine.
- (4) Agencija donosi odluku o iznosu jedinične naknade za priključenje na mrežu u kojoj su sadržane jedinične cijene iz stavka 1. ovoga članka.
- (5) Agencija u svojoj odluci iz stavka 1. ovoga članka može odrediti različite cijene od cijena iz stavaka 2. i 3. ovoga članka koje su predložili operatori sustava.

X. UTVRĐIVANJE JEDINIČNIH CIJENA C_{NN} I C_{SN}

Članak 19.

- (1) Jedinična cijena za izgradnju priključka i stvaranje tehničkih uvjeta u mreži srednjeg napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži srednjeg napona (C_{SN}) računa se iz formule:

$$C_{SN} = \frac{T_{P, UK, D}}{k_{C, NN, SN} \cdot P_{UK, NN} + P_{UK, SN}} \text{ [EUR/kW]},$$

gdje je:

- $T_{P, UK, D}$ – ukupni troškovi priključenja na distribucijsku mrežu svedeni na $g+1$ [EUR],
- $P_{UK, NN}$ – ukupna nova priključna snaga na mreži niskog napona u $g-2$ i $g-1$ [kW],
- $P_{UK, SN}$ – ukupna nova priključna snaga na mreži srednjeg napona u $g-2$ i $g-1$ [kW],
- $k_{C, NN, SN}$ – koeficijent omjera cijene na niskom naponu prema cijeni na srednjem naponu.

- (2) Koeficijent omjera cijene na niskom naponu prema cijeni na srednjem naponu ($k_{C, NN, SN}$) iz stavka 1. ovoga članka iznosi 2,0.
- (3) Jedinična cijena za izgradnju priključka i stvaranje tehničkih uvjeta u mreži niskog napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog napona (C_{NN}) računa se iz formule:

$$C_{NN} = k_{C, NN, SN} \cdot C_{SN} \text{ [EUR/kW]}.$$

- (4) Ukupni troškovi priključenja na distribucijsku mrežu svedeni na $g+1$ iz stavka 1. ovoga članka računaju se iz formule:

$$T_{P, UK, D} = \prod_{k=0}^2 (1 + i_{g-k}) \cdot T_{P, UK, D, g-2} + \prod_{k=0}^1 (1 + i_{g-k}) \cdot T_{P, UK, D, g-1} \text{ [EUR]},$$

gdje je:

- i_{g-k} – prosječna stopa inflacije u regulacijskoj godini $g-k$,
- $T_{P, UK, D, g-2}$ – ukupni troškovi priključenja na distribucijsku mrežu u regulacijskoj godini $g-2$ [EUR],
- $T_{P, UK, D, g-1}$ – ukupni troškovi priključenja na distribucijsku mrežu u regulacijskoj godini $g-1$ [EUR].
- (5) Ukupni troškovi priključenja na distribucijsku mrežu ($T_{P, UK, D}$) iz stavka 1. ovoga članka sadrže troškove priključka na mrežu srednjeg i niskog napona i troškove stvaranja tehničkih uvjeta u mreži srednjeg i niskog napona za nove korisnike mreže srednjeg i niskog napona i za povećanje priključne snage postojećih korisnika mreže srednjeg i niskog napona u posljednje dvije regulacijske godine.
- (6) Ukupna nova priključna snaga na mreži niskog napona ($P_{UK, NN}$) iz stavka 1. ovoga članka sadrži priključne snage novih korisnika mreže niskog napona i povećanje priključnih snaga postojećih korisnika mreže niskog napona u prethodne dvije regulacijske godine ($g-2$ i $g-1$).
- (7) Ukupna nova priključna snaga na mreži srednjeg napona ($P_{UK, SN}$) iz stavka 1. ovoga članka sadrži priključne snage novih korisnika mreže srednjeg napona i povećanje priključnih snaga postojećih korisnika mreže srednjeg napona u prethodne dvije regulacijske godine ($g-2$ i $g-1$).
- (8) Za određivanje nove priključne snage na mreži niskog napona ($P_{UK, NN}$) i nove priključne snage na mreži srednjeg napona ($P_{UK, SN}$) iz stavka 1. ovoga članka u obzir se uzimaju korisnici mreže iz kategorije krajnji kupac i kupac s vlastitom proizvodnjom kojima se kao relevantna uzima priključna snaga u smjeru preuzimanja iz mreže te korisnici mreže

iz kategorije proizvođač kojima se kao relevantna uzima priključna snaga u smjeru predaje u mrežu.

XI. UTVRĐIVANJE JEDINIČNIH CIJENA C_{VN} I C_{VNSN}

Članak 20.

- (1) Jedinična cijena stvaranja tehničkih uvjeta u mreži visokog i vrlo visokog napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži visokog ili vrlo visokog napona (C_{VN}) određuje se iz sljedeće formule:

$$C_{VN} = \frac{T_{VVN, P} + T_{VN, P}}{P_{UK, VN} + k_{C, K, VN} \cdot k_{K, VN} \cdot P_{UK, VN} + k_{C, SN, VN} \cdot P_{UK, SN}} \text{ [EUR/kW]},$$

gdje je:

- $T_{VVN, P}$ – troškovi razvoja mreže i stvaranja tehničkih uvjeta u mreži vrlo visokog napona za potrebe priključenja [EUR],
- $T_{VN, P}$ – troškovi razvoja mreže i stvaranja tehničkih uvjeta u mreži visokog napona za potrebe priključenja [EUR],
- $k_{K, VN}$ – koeficijent priključne snage u smjeru preuzimanja iz mreže visokog i vrlo visokog napona,
- $k_{C, SN, VN}$ – koeficijent doprinosa stvaranju tehničkih uvjeta na mreži visokog i vrlo visokog napona korisnika mreže koji se priključuju na mrežu srednjeg napona,
- $P_{UK, VN}$ – ukupna nova priključna snaga na mreži visokog i vrlo visokog napona u smjeru predaje u mrežu [kW],
- $P_{UK, SN}$ – ukupna nova priključna snaga na mreži srednjeg napona u smjeru predaje u mrežu [kW].

- (2) Jedinična cijena za stvaranje tehničkih uvjeta u mreži visokog i vrlo visokog napona kod priključenja ili povećanja priključne snage za smjer predaje na mreži srednjeg napona (C_{SNNV}) računa se iz sljedeće formule:

$$C_{SNNV} = k_{C, SN, VN} \cdot C_{VN} \text{ [EUR/kW]}.$$

- (3) Troškovi stvaranja tehničkih uvjeta u mreži vrlo visokog napona za potrebe priključenja ($T_{VVN, P}$) iz stavka 1. ovoga određuje se iz formule:

$$T_{VVN, P} = u_p \cdot T_{UK, VVN} \text{ [EUR]},$$

gdje je:

- $T_{UK, VVN}$ – ukupni troškovi razvoja mreže vrlo visokog napona [EUR],
- u_p – udio naknade za priključenje u ukupnim troškovima razvoja mreže visokog i vrlo visokog napona.

- (4) Troškovi stvaranja tehničkih uvjeta u mreži visokog napona za potrebe priključenja određuju se iz formule:

$$T_{VN, P} = u_P \cdot k_{T, VN} \cdot T_{UK, VVN} \text{ [EUR]},$$

gdje je:

$k_{T, VN}$ – koeficijent troškova mreže visokog napona.

- (5) Ukupni troškovi razvoja mreže vrlo visokog napona ($T_{UK, VVN}$) iz stavka 3. ovoga članka utvrđuju se na temelju opravdanih investicija u mrežu vrlo visokog napona iz desetogodišnjeg plana razvoja prijenosne mreže.
- (6) Udio naknade za priključenje u ukupnim troškovima razvoja mreže visokog i vrlo visokog napona (u_P) iz stavka 3. ovoga članka utvrđuje se u postupku donošenja odluke iz članka 18. stavka 1. ove Metodologije.
- (7) Koeficijent priključne snage u smjeru preuzimanja iz mreže visokog i vrlo visokog napona ($k_{K, VN}$) iz stavka 1. ovoga članka iznosi 0,2.
- (8) Koeficijent doprinosa stvaranju tehničkih uvjeta na mreži visokog i vrlo visokog napona korisnika mreže koji se priključuju na mrežu srednjeg napona ($k_{C, SN, VN}$) iz stavka 1. ovoga članka iznosi 0,5.
- (9) Ukupna nova priključna snaga na mreži visokog i vrlo visokog napona ($P_{UK, VN}$) iz stavka 1. ovoga članka sadrži procjenu priključnih snaga novih proizvođača visokog i vrlo visokog napona i procjenu povećanja priključnih snaga postojećih korisnika mreže visokog i vrlo visokog napona u smjeru predaje u mrežu za razdoblje do 2040. godine na temelju desetogodišnjeg plana razvoja prijenosne mreže, imajući u vidu ciljeve NECP-a, a na koje će se primjenjivati jedinična cijena stvaranja tehničkih uvjeta u mreži visokog i vrlo visokog napona kod priključenja ili povećanja priključne snage na mreži visokog ili vrlo visokog napona (C_{VN}).
- (10) Ukupna nova priključna snaga na mreži srednjeg napona ($P_{UK, SN}$) iz stavka 1. ovoga članka sadrži procjenu priključnih snaga novih proizvođača srednjeg napona i procjenu povećanja priključnih snaga postojećih korisnika mreže srednjeg napona u smjeru predaje u mrežu za razdoblje do 2040. godine na temelju desetogodišnjeg plana razvoja prijenosne mreže, imajući u vidu ciljeve NECP-a, a na koje će se primjenjivati jedinična cijena za stvaranja tehničkih uvjeta u mreži visokog i vrlo visokog napona kod priključenja ili povećanja priključne snage za smjer predaje na mreži srednjeg napona (C_{SNVN}).
- (11) Koeficijent troškova visokog napona ($k_{T, VN}$) iz stavka 4. ovoga članka odražava troškove razvoja mreže visokog napona potrebne za priključenje novih korisnika mreže i iznosi 0,2.

XII. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 21.

Iznimno od članka 18. stavaka 2. i 3. ove Metodologije, operator prijenosnog sustava i operator distribucijskog sustava mogu podnijeti Agenciji obrazložene zahtjeve iz članka 18. stavaka 2. i 3. ove Metodologije u roku od 7 dana od dana stupanja na snagu ove Metodologije.

Članak 22.

- (1) Postupci priključenja započeti u razdoblju od stupanja na snagu Metodologije utvrđivanja naknade za priključenje na elektroenergetsku mrežu novih korisnika mreže i za povećanje priključne snage postojećih korisnika mreže („Narodne novine“, broj 51/17, 31/18 i 104/20) do stupanja na snagu Metodologije za utvrđivanje naknade za priključenje na elektroenergetsku mrežu („Narodne novine“, broj 84/22) te postupci priključenja ili povećanja priključne snage na mrežu niskog i srednjeg napona koji su započeti nakon stupanja na snagu Metodologije za utvrđivanje naknade za priključenje na elektroenergetsku mrežu („Narodne novine“, broj 84/22) kao i postupci priključenja ili povećanja priključne snage na mreži niskog i srednjeg napona koji su započeti nakon stupanja na snagu ove Metodologije, a do donošenja odluke iz članka 18. stavka 1. ove Metodologije dovršit će se prema odredbama Metodologije utvrđivanja naknade za priključenje na elektroenergetsku mrežu novih korisnika mreže i za povećanje priključne snage postojećih korisnika mreže („Narodne novine“, broj 51/17, 31/18 i 104/20).
- (2) Ostali postupci priključenja započeti nakon stupanja na snagu Metodologije za utvrđivanje naknade za priključenje na elektroenergetsku mrežu („Narodne novine“, broj 84/22) te nakon stupanja na snagu ove Metodologije dovršit će se prema odredbama ove Metodologije.

Članak 23

Danom stupanja na snagu ove Metodologije prestaje važiti Metodologija za utvrđivanje naknade za priključenje na elektroenergetsku mrežu („Narodne novine“, broj 84/22) te članak 15., članak 26., članak 27., članak 28., članak 29., članak 32. stavci 2., 3., 4. i 8, članak 33., članak 34., članak 35., članak 35 a i članak 36. Metodologije utvrđivanja naknade za priključenje na elektroenergetsku mrežu novih korisnika mreže i za povećanje priključne snage postojećih korisnika mreže („Narodne novine“, broj 51/17, 31/18 i 104/20), dok ostali članci Metodologije utvrđivanja naknade za priključenje na elektroenergetsku mrežu novih korisnika mreže i za povećanje priključne snage postojećih korisnika mreže („Narodne novine“, broj 51/17, 31/18 i 104/20). prestaju važiti donošenjem odluke iz članka 18. stavka 1 ove Metodologije.

Članak 24.

Ova Metodologija stupa na snagu prvog dana od dana objave u „Narodnim novinama“.

KLASA:

URBROJ:

Zagreb, XX. xxx 2025.

PREDSJEDNIK UPRAVNOG VIJEĆA

doc. dr. sc. Nikola Vištica