

## HRVATSKA ENERGETSKA REGULATORNA AGENCIJA

Na temelju članka 11. stavka 1. točke 9. Zakona o regulaciji energetske djelatnosti ("Narodne novine", broj 120/12) i članka 34. stavka 2. Zakona o tržištu toplinske energije ("Narodne novine", broj 80/13, 14/14 i 95/15) Hrvatska energetska regulatorna agencija je na sjednici Upravnog vijeća održanoj \_\_\_\_\_ donijela

### **METODOLOGIJU ZA UTVRĐIVANJE NAKNADE ZA PRIKLJUČENJE NA TOPLINSKU DISTRIBUCIJSKU MREŽU I ZA POVEĆANJE PRIKLJUČNE SNAGE**

#### I. OPĆE ODREDBE

##### Članak 1.

- (1) Ovom Metodologijom za utvrđivanje naknade za priključenje na toplinsku distribucijsku mrežu i za povećanje priključne snage (u daljnjem tekstu: Metodologija) određuje se struktura troškova za utvrđivanje naknade za priključenje na distribucijsku mrežu i za povećanje priključne snage, koja se sastoji od troškova:
- građenja priključka,
  - pripremno-završnih radova i
  - izvanrednog stvaranja tehničkih uvjeta u distribucijskoj mreži.
- (2) Ovu Metodologiju dužni su primjenjivati:
- distributer toplinske energije,
  - ovlašteni izvođač priključka i
  - naručitelj priključka.

##### Članak 2.

- (1) Izrazi koji se koriste u ovoj Metodologiji imaju značenja utvrđena zakonima kojima se uređuje energetske sektor, regulacija energetske djelatnosti i tržište toplinske energije, područje prostornog uređenja, gradnje i građevinskih proizvoda, kao i propisima donesenim na temelju tih zakona.
- (2) U ovoj Metodologiji koriste se i izrazi koji u smislu ove Metodologije imaju sljedeće značenje:
1. *investitor priključka* - distributer toplinske energije,
  2. *izvanredno stvaranje tehničkih uvjeta u distribucijskoj mreži* - gradnja novih dijelova distribucijske mreže koja nije planirana u planu razvoja distribucijske mreže,
  3. *naknada za priključenje na distribucijsku mrežu i za povećanje priključne snage* - naknada koja se plaća distributeru toplinske energije za priključenje zgrade/građevine na

distribucijsku mrežu, a obračunava se i naplaćuje sukladno odredbama ove Metodologije i ugovora o priključenju na distribucijsku mrežu,

4. *naručitelj priključka* - proizvođač toplinske energije, investitor zgrade/građevine ili krajnji kupac,
5. *ovlašteni izvođač priključka* - pravna ili fizička osoba koju je distributer toplinske energije ovlastio za građenje priključka, izvođenje pripremno-završnih radova i za izvanredno stvaranje tehničkih uvjeta u distribucijskoj mreži,
6. *priključak* - toplovod, vrelovod i/ili parovod koji spaja distribucijsku mrežu s toplinskom podstanicom, toplinskom stanicom ili građevinom za proizvodnju toplinske energije,
7. *spojni vod proizvođača toplinske energije* - toplovod, vrelovod i/ili parovod koji spaja građevinu za proizvodnju toplinske energije s toplinskom stanicom, odnosno distribucijskom mrežom, a koji gradi, održava i njime upravlja proizvođač toplinske energije.

## II. TROŠKOVI GRAĐENJA PRIKLJUČKA

### Članak 3.

Troškovi građenja priključka ( $T_{GP}$ ) obuhvaćaju troškove izvođenja građevinskih, strojarskih, elektrotehničkih, geodetskih i drugih radova, troškove ugradnje potrebnog materijala i opreme, te troškove stručnog nadzora građenja.

### Članak 4.

- (1) Građenje priključka obavlja distributer toplinske energije ili ovlašteni izvođač priključka.
- (2) Naručitelj priključka može odabrati svoga izvođača za građenje priključka, a distributer toplinske energije dužan mu je dati jednokratno ovlaštenje za građenje tog priključka, ako izvođač ispunjava uvjete za obavljanje djelatnosti građenja prema posebnom zakonu.

## III. TROŠKOVI PRIPREMNO-ZAVRŠNIH RADOVA

### Članak 5.

Troškovi pripremno-završnih radova ( $T_{PZR}$ ) obuhvaćaju troškove izrade projektne dokumentacije, provjeru usklađenosti građenja priključka s glavnim projektom, ispitivanje ispravnosti i nepropusnosti priključka, radove na ugradnji mjerila toplinske energije i druge mjerne, regulacijske i sigurnosne opreme u toplinskoj stanici ili toplinskoj podstanci, te druge poslove na pripremno-završnim radovima.

### Članak 6.

Pripremno-završne radove obavlja distributer toplinske energije ili ovlašteni izvođač priključka.

#### IV. TROŠKOVI ZA IZVANREDNO STVARANJE TEHNIČKIH UVJETA U DISTRIBUCIJSKOJ MREŽI

##### Članak 7.

- (1) U slučaju da je za priključenje zgrade/građevine potrebno izvanredno stvaranje tehničkih uvjeta u distribucijskoj mreži, distributer toplinske energije dužan je na zahtjev naručitelja priključka izraditi elaborat izvanrednog stvaranja tehničkih uvjeta u distribucijskoj mreži (u daljnjem tekstu: elaborat) koji se izrađuje sukladno odredbama Mrežnih pravila za distribuciju toplinske energije.
- (2) Troškove izrade elaborata iz stavka 1. ovoga članka snosi naručitelj priključka.

##### Članak 8.

- (1) Distributer toplinske energije je investitor izvanrednog stvaranja tehničkih uvjeta u distribucijskoj mreži.
- (2) Građenje i izvođenje radova za izvanredno stvaranje tehničkih uvjeta u distribucijskoj mreži obavlja distributer toplinske energije ili ovlašteni izvođač priključka.

##### Članak 9.

Troškovi za izvanredno stvaranje tehničkih uvjeta u distribucijskoj mreži (T<sub>ISTU</sub>) sastoje se od:

- troškova rješavanja imovinsko-pravnih odnosa,
- troškova izrade projektne dokumentacije,
- troškova ishoda potrebnih dozvola prema odredbama posebnih zakona,
- troškova nabave potrebnog materijala i opreme, te izvođenja građevinskih, strojarskih, elektrotehničkih, geodetskih i drugih radova i
- ostalih troškova za izvanredno stvaranje tehničkih uvjeta u distribucijskoj mreži.

##### Članak 10.

Način raspodjele troškova za izvanredno stvaranje tehničkih uvjeta u distribucijskoj mreži utvrđuje se elaboratom iz članka 7. stavka 1. ove Metodologije.

##### Članak 11.

- (1) Troškovi za izvanredno stvaranje tehničkih uvjeta u distribucijskoj mreži odgovaraju stvarnim troškovima za izvanredno stvaranje tehničkih uvjeta u distribucijskoj mreži.
- (2) Troškove iz stavka 1. ovoga članka plaćaju pojedini naručitelji priključka, a dio troškova može snositi distributer toplinske energije.

##### Članak 12.

Jedinična cijena za izvanredno stvaranje tehničkih uvjeta u distribucijskoj mreži obračunava se prema sljedećoj formuli:

$$JC = \frac{T_{ISTU}}{PS} \quad \left[ \frac{\text{kn}}{\text{kW}} \right]$$

gdje je:

JC - jedinična cijena za izvanredno stvaranje tehničkih uvjeta u distribucijskoj mreži [kn/kW],

$T_{ISTU}$  - troškovi za izvanredno stvaranje tehničkih uvjeta u distribucijskoj mreži [kn] i

PS - ukupna priključna snaga utvrđena elaboratom iz članka 7. stavka 1. ove Metodologije koja nastaje izvanrednim stvaranjem tehničkih uvjeta u distribucijskoj mreži [kW].

#### Članak 13.

Troškovi za izvanredno stvaranje tehničkih uvjeta u distribucijskoj mreži iz članka 11. stavka 1. ove Metodologije obračunavaju se prema sljedećoj formuli:

$$T_{ISTU} = \sum_{i=1}^n T_{NP} + T_D \quad [\text{kn}]$$

gdje je:

$T_{ISTU}$  - troškovi za izvanredno stvaranje tehničkih uvjeta u distribucijskoj mreži [kn],

$T_{NP}$  - troškovi za izvanredno stvaranje tehničkih uvjeta u distribucijskoj mreži koje plaća pojedini naručitelj priključka [kn] i

$T_D$  - troškovi za izvanredno stvaranje tehničkih uvjeta u distribucijskoj mreži koje snosi distributer toplinske energije [kn].

#### Članak 14.

Troškovi za izvanredno stvaranje tehničkih uvjeta u distribucijskoj mreži koje plaća pojedini naručitelj priključka obračunavaju se prema sljedećoj formuli:

$$T_{NP} = PS_{NP} \cdot JC \quad [\text{kn}]$$

gdje je:

$T_{NP}$  - troškovi za izvanredno stvaranje tehničkih uvjeta u distribucijskoj mreži pojedinog naručitelja priključka [kn],

$PS_{NP}$  - priključna snaga pojedinog naručitelja priključka utvrđena elaboratom iz članka 7. stavka 1. ove Metodologije [kW] i

JC - jedinična cijena za izvanredno stvaranje tehničkih uvjeta u distribucijskoj mreži [kn/kW].

#### Članak 15.

Troškovi za izvanredno stvaranje tehničkih uvjeta u distribucijskoj mreži koje snosi distributer toplinske energije obračunavaju se prema sljedećoj formuli:

$$T_D = (PS - \sum_{i=1}^n PS_{NP}) \cdot JC \quad [\text{kn}]$$

gdje je:

$T_D$  - troškovi za izvanredno stvaranje tehničkih uvjeta u distribucijskoj mreži koje snosi distributer toplinske energije [kn],

$PS$  - ukupna priključna snaga utvrđena elaboratom iz članka 7. stavka 1. ove Metodologije koja nastaje izvanrednim stvaranjem tehničkih uvjeta u distribucijskoj mreži [kW],

$PS_{NP}$  - priključna snaga pojedinog naručitelja priključka utvrđena elaboratom iz članka 7. stavka 1. ove Metodologije [kW] i

$JC$  - jedinična cijena za izvanredno stvaranje tehničkih uvjeta u distribucijskoj mreži [kn/kW].

#### Članak 16.

Distributer toplinske energije može troškove iz članka 15. ove Metodologije naplatiti budućim naručiteljima priključka.

### V. NAKNADA ZA PRIKLJUČENJE NA DISTRIBUCIJSKU MREŽU I ZA POVEĆANJE PRIKLJUČNE SNAGE

#### Članak 17.

Naknada za priključenje na distribucijsku mrežu i za povećanje priključne snage utvrđuje se ugovorom o priključenju na distribucijsku mrežu kojega sklapaju naručitelj priključka i distributer toplinske energije.

#### Članak 18.

(1) U slučaju da građenje priključka obavlja distributer toplinske energije naknada za priključenje na distribucijsku mrežu i za povećanje priključne snage jednaka je:

$$N = T_{GP} + T_{PZR} + T_{NP} \quad [\text{kn}]$$

gdje je:

$N$  - naknada za priključenje na distribucijsku mrežu i za povećanje priključne snage [kn],

$T_{GP}$  - troškovi građenja priključka [kn],

$T_{PZR}$  - troškovi pripremno-završnih radova [kn] i

$T_{NP}$  - troškovi za izvanredno stvaranje tehničkih uvjeta u distribucijskoj mreži pojedinog naručitelja priključka [kn].

- (2) U slučaju da građenje priključka obavlja ovlaštenu izvođač priključka iz članka 4. stavka 2. ove Metodologije, naknada za priključenje na distribucijsku mrežu i za povećanje priključne snage jednaka je:

$$N = T_{PZR} + T_{NP} \quad [\text{kn}]$$

gdje je:

N - naknada za priključenje na distribucijsku mrežu i za povećanje priključne snage [kn],

$T_{PZR}$  - troškovi pripremno-završnih radova [kn] i

$T_{NP}$  - troškovi za izvanredno stvaranje tehničkih uvjeta u distribucijskoj mreži pojedinog naručitelja priključka [kn].

#### Članak 19.

- (1) Naknada za priključenje na distribucijsku mrežu i za povećanje priključne snage iz članka 18. stavka 1. ove Metodologije predstavlja iznos stvarnih troškova građenja priključka, pripremno-završnih radova i stvarnih troškova za izvanredno stvaranje tehničkih uvjeta u distribucijskoj mreži pojedinog naručitelja priključka.
- (2) Naknada za priključenje na distribucijsku mrežu i za povećanje priključne snage iz članka 18. stavka 2. ove Metodologije predstavlja iznos troškova pripremno-završnih radova i stvarnih troškova za izvanredno stvaranje tehničkih uvjeta u distribucijskoj mreži pojedinog naručitelja priključka.

#### Članak 20.

Naručitelj priključka dužan je naknadu za priključenje na distribucijsku mrežu i za povećanje priključne snage iz članka 19. ove Metodologije platiti distributeru toplinske energije.

## VI. SPOJNI VOD PROIZVOĐAČA TOPLINSKE ENERGIJE

#### Članak 21.

- (1) Kada je za priključenje građevine za proizvodnju toplinske energije potrebno izgraditi spojni vod proizvođača toplinske energije, distributer toplinske energije određuje tehničke uvjete i lokaciju toplinske stanice kao mjesto priključenja na distribucijsku mrežu, odnosno mjesto razgraničenja između proizvođača toplinske energije i distributera toplinske energije.
- (2) Spojni vod proizvođača toplinske energije iz stavka 1. ovoga članka nije dio distribucijske mreže.

#### Članak 22.

- (1) Ako se na spojni vod proizvođača toplinske energije priključuje novi naručitelj priključka, proizvođač toplinske energije dužan je spojni vod proizvođača toplinske energije, bez naknade, predati distributeru toplinske energije, a distributer toplinske energije dužan je preuzeti spojni vod proizvođača toplinske energije koji time postaje dio distribucijske mreže.

- (2) Preuzimanje spojnog voda proizvođača toplinske energije koji postaje dio distribucijske mreže, proizvođač toplinske energije i distributer toplinske energije dužni su urediti ugovorom o preuzimanju spojnog voda proizvođača toplinske energije.
- (3) Sve troškove preuzimanja spojnog voda proizvođača toplinske energije snosi distributer toplinske energije.
- (4) Naručitelj priključka iz stavka 1. ovoga članka sve uvjete u vezi priključenja na distribucijsku mrežu uređuje ugovorom o priključenju kojega sklapa s distributerom toplinske energije.

## VII. NADZOR

### Članak 23.

Primjenu ove Metodologije nadzire Agencija.

## VIII. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

### Članak 24.

Svi postupci sklapanja ugovora o priključenju, započeti prije dana stupanja na snagu ove Metodologije, nastavit će se i završiti primjenom odredbi ove Metodologije.

### Članak 25.

Ova Metodologija stupa na snagu 16.-tog dana od dana objave u "Narodnim novinama".

Klasa:

Urbroj:

Zagreb,

Predsjednik Upravnog vijeća

Tomislav Jureković, dipl.ing.