

## **HRVATSKA ENERGETSKA REGULATORNA AGENCIJA**

Na temelju članka 11. stavka 1. točke 9. Zakona o regulaciji energetske djelatnosti («Narodne novine», broj 120/12), Hrvatska energetska regulatorna agencija je na sjednici Upravnog vijeća održanoj \_\_\_\_\_ 2014. godine, donijela

### **METODOLOGIJU**

#### **UTVRĐIVANJA IZNOSA TARIFNIH STAVKI ZA PROIZVODNJU TOPLINSKE ENERGIJE**

##### **I. OPĆE ODREDBE**

###### **Članak 1.**

(1) Ovom Metodologijom utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za proizvodnju toplinske energije (u daljnjem tekstu: Metodologija) za energetske djelatnosti proizvodnje toplinske energije u centralnom toplinskom sustavu utvrđuje se metodologija za izračun iznosa tarifnih stavki za proizvodnju toplinske energije u centralnom toplinskom sustavu i elementi za određivanje reguliranog dozvoljenog prihoda, te se propisuju tablice za praćenje troškova, formula za izračun ukupnog prihoda putem tarifnih stavki, postupak podnošenja zahtjeva za određivanje, odnosno promjenu iznosa tarifnih stavki i obrazac izjave o istinitosti podataka.

(2) Prema ovoj Metodologiji, zahtjev za određivanje, odnosno promjenu iznosa tarifnih stavki podnosi proizvođač toplinske energije u centralnom toplinskom sustavu sve dok se djelatnost proizvodnje toplinske energije u centralnom toplinskom sustavu smatra javnom uslugom.

(3) Ova Metodologija ne odnosi se na proizvođače toplinske energije u zatvorenom i samostalnom toplinskom sustavu.

###### **Članak 2.**

Ova Metodologija se temelji na opravdanim troškovima poslovanja, održavanja, zamjene, izgradnje ili rekonstrukcije objekata i zaštite okoliša te uključuje razuman rok povrata sredstava od investicija u energetske objekte i uređaje za proizvodnju toplinske energije.

###### **Članak 3.**

(1) Izrazi koji se koriste u ovoj Metodologiji imaju značenja utvrđena Zakonom o energiji («Narodne novine», broj 120/12) i Zakonom o tržištu toplinske energije («Narodne novine», broj 80/13).

(2) U ovoj Metodologiji koriste se i izrazi koji u smislu ove Metodologije imaju sljedeća značenja:

- *Regulacijska godina* – odgovara razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca kalendarske godine u kojoj proizvođač toplinske energije podnosi zahtjev za određivanje, odnosno promjenu iznosa tarifnih stavki za obavljanje energetske djelatnosti proizvodnje toplinske energije,
- *Bazna godina* – kalendarska godina koja prethodi regulacijskoj godini,
- *Tarifna grupa* (Tg) – grupa korisnika toplinske energije sličnih karakteristika potrošnje,
- *Tarifni model* (TM) – model obračuna potrošnje toplinske energije,
- *Tarifna stavka* (Ts) – dio tarifnog sustava kojom se u financijskom iznosu u kunama određuje vrijednost koja se odnosi na isporučenu/preuzetu toplinsku energiju ili snagu za usluge proizvodnje toplinske energije unutar određene tarifne grupe, ovisno o tarifnom modelu.

#### Članak 4.

(1) Tarifne grupe, tarifni modeli i tarifne stavke iskazuju se u Tablici tarifnih stavki, kako slijedi:

Tablica tarifnih stavki:

| TARIFNE GRUPE (Tg)                    | TARIFNI MODELI (TM) |                  | TARIFNE STAVKE (Ts)       |                           |
|---------------------------------------|---------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|
|                                       |                     |                  | Energija                  | Snaga                     |
| Tg1 – Kućanstva                       | TM1                 | Vrela/topla voda | Ts <sub>11</sub> [kn/kWh] | Ts <sub>12</sub> [kn/kW]  |
| Tg2 – Industrija i poslovni potrošači | TM2                 | Vrela/topla voda | Ts <sub>21</sub> [kn/kWh] | Ts <sub>22</sub> [kn/kW]  |
|                                       | TM3                 | Tehnološka para  | Ts <sub>31</sub> [kn/t]   | Ts <sub>32</sub> [kn/t/h] |

(2) Iznosi tarifnih stavki za energiju zaokružuju se na četiri decimale, a tarifne stavke za snagu zaokružuju se na dvije decimale.

(3) Prihod od tarifne stavke za energiju treba pokriti varijabilne troškove u proizvodnji toplinske energije. Prihod od tarifne stavke za snagu treba pokriti ostale troškove za obavljanje energetske djelatnosti proizvodnje toplinske energije.

#### Članak 5.

Proizvođač toplinske energije dužan je predložiti iznos tarifnih stavki na temelju razvidnog i utemeljenog izračuna, uz uvjet da očekivani ukupni prihod u regulacijskoj godini, izračunat primjenom formula iz Priloga 1. koji je sastavni dio ove Metodologije, ne prelazi regulirani dozvoljeni prihod proizvođača toplinske energije u regulacijskoj godini koji je određen ovom Metodologijom.

## Članak 6.

(1) Regulacija dozvoljenog prihoda ima za cilj da se:

- osigura primjena načela razvidnosti, objektivnosti i nediskriminiranosti,
- osiguraju uvjeti za kontinuirano uspješno poslovanje energetskog subjekta, s opredjeljenjem za regulirani prinos na uložena financijska sredstva,
- osigura razvoj energetskog subjekta regulacijom koja je zasnovana na motivaciji za povećanje produktivnosti i učinkovitosti poslovanja,
- osigura kvaliteta usluge koju daje energetski subjekt,
- spriječi mogućnost zlouporabe monopolističkog ponašanja energetskog subjekta
- zaštite kupci toplinske energije kroz osiguravanje pouzdane i kvalitetne opskrbe toplinskom energijom,
- postignu stabilni i predvidivi uvjeti poslovanja radi poticanja investitora na ulaganje,
- smanji onečišćenje okoliša.

(2) Proizvođač toplinske energije dužan je Hrvatskoj energetskoj regulatornoj agenciji (u daljnjem tekstu: Agencija) dostaviti podatke o visini ostvarenih troškova proizvodnje toplinske energije i planskim troškovima za naredno godišnje razdoblje najkasnije do 30. travnja tekuće godine.

(3) Obveza je proizvođača toplinske energije da najkasnije do 30. travnja svake godine dostavi Agenciji podatke propisane u Prilogu 4. koji je sastavni dio ove Metodologije.

## Članak 7.

(1) Regulacija dozvoljenog prihoda provodi se za regulacijsku godinu sukladno ovoj Metodologiji u kojoj se za izračun iznosa tarifnih stavki koriste povijesni podaci, podaci iz bazne godine, kao i planirani podaci.

(2) Regulacijom iz stavka 1. ovoga članka određuje se dopušteni iznos ukupno ostvarenog godišnjeg prihoda od obavljanja energetske djelatnosti proizvodnje toplinske energije kao javne usluge.

## Članak 8.

(1) Proizvođač toplinske energije dužan je ukupni prihod iz članka 7. stavka 2. ove Metodologije, iskazati za energetske djelatnosti proizvodnje toplinske energije u centralnom toplinskom sustavu posebno i odvojeno od drugih djelatnosti i od ostalih toplinskih sustava, zasnovano na principima međunarodnih računovodstvenih standarda i Odluci o načinu i postupku vođenja razdvojenog računovodstva energetskih subjekata (»Narodne novine«, broj 103/13).

(2) Proizvođač toplinske energije koji u kogeneracijskom procesu proizvodi električnu i toplinsku energiju dužan je voditi poslovne knjige i sastavljati financijske izvještaje za svaku djelatnost posebno i odvojeno sukladno Odluci o načinu i postupku vođenja razdvojenog računovodstva energetskih subjekata.

(3) Proizvođač toplinske energije dužan je izraditi godišnje financijske izvještaje za energetske djelatnosti proizvodnje toplinske energije u centralnom toplinskom sustavu na način da Agencija može razvidno pratiti podatke o imovini, obvezama, prihodima i rashodima s naslova obavljanja regulirane energetske djelatnosti.

## II. ELEMENTI ZA ODREĐIVANJE DOZVOLJENOG PRIHODA

### Članak 9.

(1) Dozvoljeni prihod proizvođača toplinske energije treba pokriti troškove za obavljanje energetske djelatnosti proizvodnje toplinske energije, te osigurati prinos od reguliranih sredstava.

(2) Dozvoljeni prihod proizvođača toplinske energije izračunava se prema formuli:

$$DP_t = Tfix_{t-1} \cdot (1+I_{t-1}) \cdot (1-X) + Tvar_t + A_{t-1} + PRO_t \quad [kn]$$

gdje je:

|              |                                                                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| $DP_t$       | – dozvoljeni prihod u regulacijskoj godini t [kn],                               |
| $Tfix_{t-1}$ | – fiksni troškovi u baznoj godini t-1 [kn],                                      |
| $I_{t-1}$    | – indeks potrošačkih cijena u baznoj godini,                                     |
| $X$          | – koeficijent učinkovitosti koji ne može biti jedan niti negativan broj [0 – 1), |
| $Tvar_t$     | – varijabilni troškovi u regulacijskoj godini t [kn],                            |
| $A_{(t-1)}$  | – amortizacija reguliranih sredstava u baznoj godini t-1 [kn],                   |
| $PRO_t$      | – prinos od reguliranih sredstava u regulacijskoj godini t [kn],                 |

#### *i) Fiksni troškovi $Tfix_{t-1}$*

Fiksni troškovi u baznoj godini t-1 obuhvaćaju:

- a) materijalne troškove
- b) ostale vanjske troškove – troškovi usluga
- c) troškove osoblja – plaće
- d) ostale troškove poslovanja
- e) vrijednosno usklađivanje
- f) rezerviranja
- g) ostale poslovne rashode

Fiksni troškovi u baznoj godini t-1 prikazuju se u tablicama iz Priloga 2. ove Metodologije.

Fiksni troškovi u baznoj godini ne uključuju troškove koje Agencija smatra neopravdanima za obavljanje energetske djelatnosti proizvodnje toplinske energije u centralnom toplinskom sustavu i koji nisu sastavni dio dozvoljenog prihoda proizvođača toplinske energije.

Neopravdani fikсни troškovi su kako slijedi:

- trošak zakupnine-najamnine za korištenje proizvodnih postrojenja koja nisu u vlasništvu proizvođača toplinske energije, u iznosu koji prelazi zbroj opravdanog troška amortizacije i prinosa od reguliranih sredstava koji bi se u skladu s ovom Metodologijom obračunavali da su proizvodna postrojenja dio reguliranih sredstava proizvođača toplinske energije,
- vrijednosno usklađenje, rezerviranja, usluge promidžbe, sponzorstva i troškova sajмова, troškovi reprezentacije, donacije, prigodne nagrade i godišnje nagrade članovima uprave, u ukupnom iznosu koji prelazi 1,5% od ukupnog poslovnog prihoda od obavljanja energetske djelatnosti proizvodnje toplinske energije.

Pri utvrđivanju fiksnih troškova Agencija kao neopravdane troškove može utvrditi djelomični ili cjelokupni iznos pojedinih fiksnih troškova, osim onih koji su već navedeni kao neopravdani fikсни troškovi, i to na temelju analize fiksnih troškova, provjerom količina i cijena kojom je izazvan pojedini trošak, analize istovrsnih troškova poslovanja proizvođača toplinske energije u prethodnim godinama, kao i na temelju usporedne analize troškova i učinkovitosti poslovanja proizvođača toplinske energije u okruženju.

**ii) Indeks potrošačkih cijena  $I_{t-1}$**

Indeks potrošačkih cijena u baznoj godini t-1 određuje se na temelju službenih podataka Državnog zavoda za statistiku.

**iii) Koeficijent učinkovitosti X**

Koeficijent učinkovitosti X jednak je nuli sve dok Agencija ne odredi drugu vrijednost na temelju provedene usporedne analize poslovanja svih proizvođača toplinske energije.

**iv) Varijabilni troškovi u regulacijskoj godini  $Tvar_t$**

Varijabilni troškovi za proizvodnju toplinske energije u regulacijskoj godini t obuhvaćaju troškove goriva koji se prikazuju u tablicama iz Priloga 2. ove Metodologije.

Troškovi goriva za proizvodnju toplinske energije u regulacijskoj godini računaju se uzimajući u obzir sljedeće:

- a) količina potrošenog goriva za proizvodnju toplinske energije u regulacijskoj godini t utvrdit će se kao prosjek utrošene količine goriva u prethodnom petogodišnjem razdoblju, uzimajući u obzir baznu godinu i četiri godine koje prethode baznoj godini,
- b) prosječna ponderirana cijena goriva za tri mjeseca koji prethode mjesecu podnošenja zahtjeva za određivanje, odnosno promjenu iznosa tarifnih stavki, odnosno zadnja nabavna cijena goriva, ako nije bilo nabave goriva u zadnja tri mjeseca.

Proizvođač toplinske energije dužan je na temelju podataka prikazanih u Tablici 1.2. iz Priloga 2. ove Metodologije sam izračunati i dokazati gubitke u proizvodnji toplinske energije za svaku vrstu goriva koje koristi za proizvodnju toplinske energije.

Pri utvrđivanju varijabilnih troškova Agencija će na temelju dobivenih podataka provjeriti gubitke u proizvodnji toplinske energije. Na temelju analize varijabilnih troškova i izračunatih gubitaka u proizvodnji toplinske energije Agencija može utvrditi kao opravdani i djelomični iznos varijabilnih troškova uzimajući u obzir specifičnosti uvjeta poslovanja i karakteristike proizvodnih postrojenja.

**v) Amortizacija reguliranih sredstava  $A_{t-1}$**

Troškovi amortizacije reguliranih sredstava u baznoj godini t-1 ne uključuju amortizaciju sredstava primljenih bez naknade.

Obračun amortizacije reguliranih sredstava vrši se linearnom metodom primjenom godišnjih stopa amortizacije utvrđenih prema očekivanom vijeku korištenja sredstava, prema načelima računovodstvenih standarda.

Osnovica obračuna amortizacije je knjigovodstvena nabavna vrijednost dugotrajne imovine, koja na zadnji dan bazne godine t-1 ima sadašnju knjigovodstvenu vrijednost, i ne uključuje imovinu primljenu bez naknade.

**vi) Prinos od reguliranih sredstava  $PRO_t$**

Prinos od reguliranih sredstava u regulacijskoj godini t izračunava se prema formuli

$$PRO_t = RO_{pros} \cdot WACC \quad [kn]$$

gdje je:

$RO_{pros}$  – prosječni iznos reguliranih sredstava [kn],  
 $WACC$  – nominalna vrijednost ponderiranog prosječnog troška kapitala prije oporezivanja.

Prosječni iznos reguliranih sredstava izračunava se prema formuli:

$$RO_{pros} = \frac{RO_{poč} + RO_{kraj}}{2} \quad [kn]$$

gdje je:

$RO_{poč}$  – vrijednost reguliranih sredstava na početku regulacijske godine t [kn],  
 $RO_{kraj}$  – vrijednost reguliranih sredstava na kraju regulacijske godine t [kn].

Vrijednost reguliranih sredstava na početku regulacijske godine t uključuje:

- sadašnju knjigovodstvenu vrijednost regulirane dugotrajne materijalne imovine u uporabi prikazane u poslovnim knjigama energetskeg subjekta na zadnji dan bazne godine t-1, a koja je u funkciji proizvodnje toplinske energije u centralnom toplinskom sustavu,
- sadašnju knjigovodstvenu vrijednosti regulirane dugotrajne nematerijalne imovine u uporabi prikazane u poslovnim knjigama energetskeg subjekta na zadnji dan bazne godine t-1, a koja je u funkciji proizvodnje toplinske energije u centralnom toplinskom sustavu,
- umanjene za bespovratno dobivena sredstva kojima se financira razvoj u energetske objekte za proizvodnju toplinske energije.

Vrijednost reguliranih sredstava na kraju regulacijske godine t određuje se prema formuli:

$$RO_{kraj} = RO_{poč} + NI - S_{besp} - A - OR \quad [kn]$$

gdje je:

$NI$  – vrijednost novih investicija u energetske objekte za proizvodnju toplinske energije koji će biti stavljeni u uporabu u regulacijskoj godini t [kn],  
 $S_{besp}$  – vrijednost sredstava primljenih bez naknade u regulacijskoj godini t [kn],  
 $A$  – amortizacija reguliranih sredstava u regulacijskoj godini t koja ne uključuje amortizaciju sredstava primljenih bez naknade u regulacijskoj godini t [kn],  
 $OR$  – otuđena i rashodovana sredstva u regulacijskoj godini t [kn].

Nominalna vrijednost ponderiranog prosječnog troška kapitala prije oporezivanja izračunava se prema formuli:

$$WACC = \frac{r_e}{1-P} \cdot \frac{E}{E+D} + r_d \cdot \frac{D}{E+D}$$

gdje je:

|           |                                                    |
|-----------|----------------------------------------------------|
| $r_e$     | – stopa povrata na vlasnički kapital (%),          |
| $E/(E+D)$ | – udio vlasničkog kapitala u ukupnom kapitalu (%), |
| $r_d$     | – stopa povrata na dužnički kapital (%),           |
| $D/(E+D)$ | – udio dužničkog kapitala u ukupnom kapitalu (%),  |
| $P$       | – stopa poreza na dobit (%).                       |

Kao ciljani udio u strukturi kapitala za izračun iznosa WACC propisuje se udio vlasničkog kapitala u iznosu od 50% i udio dužničkog kapitala u iznosu od 50%.

Stopa povrata na vlasnički kapital ( $r_e$ ) određuje se primjenom modela oslonjenog na trošak dugotrajnih ulaganja (CAPM – Capital Asset Pricing Model), prema formuli:

$$r_e = r_f + \beta \cdot (r_m - r_f) \quad (\%)$$

gdje je:

|             |                                                                                                                                             |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $r_e$       | – stopa povrata na vlasnički kapital (%),                                                                                                   |
| $r_f$       | – nerizična stopa povrata (%),                                                                                                              |
| $r_m$       | – stopa povrata na diverzificirani tržišni portfelj (%),                                                                                    |
| $r_m - r_f$ | – premija za tržišni rizik (%),                                                                                                             |
| $\beta$     | – koeficijent varijabilnosti prinosa dionica proizvođača toplinske energije u odnosu na prosječnu varijabilnost prinosa tržišnog portfelja. |

Nerizična stopa povrata ( $r_f$ ) utvrđuje se na temelju nominalne kamatne stope posljednje desetogodišnje domaće ili međunarodne obveznice koju je izdala Republika Hrvatska.

Koeficijent varijabilnosti prinosa dionica proizvođača toplinske energije u odnosu na prosječnu varijabilnost prinosa tržišnog portfelja ( $\beta$ ) odražava stupanj rizika investiranja u energetske djelatnosti proizvodnje toplinske energije u odnosu na rizik investiranja na tržištu, a može se utvrditi na temelju usporedne analize koeficijenata varijabilnosti prinosa dionica proizvođača toplinske energije primijenjenih u regulatornim mehanizmima europskih zemalja.

Stopa povrata na diverzificirani tržišni portfelj ( $r_m$ ) utvrđuje se kao zbroj nerizične stope povrata ( $r_f$ ) i premije na tržišni rizik ( $r_m - r_f$ ) koja se utvrđuje na temelju očekivane stope povrata na diverzificirani tržišni portfelj u Republici Hrvatskoj.

Stopa povrata na dužnički kapital ( $r_d$ ) jednaka je prosječnoj ponderiranoj kamatnoj stopi na investicijske kredite koje koristi proizvođač toplinske energije za financiranje reguliranih sredstava, pri čemu se kamatne stope na investicijske kredite uzimaju u obzir najviše do razine racionalno i obazrivo pozajmljenih sredstava. U slučaju da proizvođač toplinske energije za financiranje reguliranih sredstava ne koristi investicijske kredite, stopa povrata na dužnički kapital utvrđuje se kao prosječna kamatna stopa banaka na dugoročne kunske kredite s valutnom klauzulom odobrene trgovačkim društvima u Republici Hrvatskoj, a prema podacima o prosječnim mjesečnim kamatnim stopama u posljednjih 12 mjeseci iz zadnjeg objavljenog mjesečnog biltena Hrvatske narodne banke.

Ukoliko proizvođač toplinske energije za financiranje reguliranih sredstava ne koristi investicijske kredite, stopa povrata na dužnički kapital ( $r_d$ ) jednaka je referentnoj kamatnoj stopi.

### III. POSTUPAK PODNOŠENJA ZAHTJEVA ZA ODREĐIVANJE, ODNOSNO PROMJENU IZNOSA TARIFNIH STAVKI

#### Članak 10.

(1) Proizvođač toplinske energije u centralnom toplinskom sustavu podnosi Agenciji zahtjev za određivanje, odnosno promjenu iznosa tarifnih stavki (dalje u tekstu: zahtjev) na temelju ove Metodologije.

(2) Proizvođač toplinske energije je uz zahtjev iz stavka 1. ovoga članka dužan dostaviti sljedeće:

- a) ispunjenu Tablicu tarifnih stavki iz članka 4. ove Metodologije,
- b) postotak promjene pojedinih tarifnih stavki, u odnosu na važeće iznose,
- c) razvidan i detaljan tablični prikaz izračuna očekivanog ukupnog prihoda u regulacijskoj godini  $t$  na temelju zahtjeva za određivanje, odnosno promjenu iznosa tarifnih stavki, koji je izračunat primjenom metode izračuna ukupnog prihoda iz Priloga 1. ove Metodologije, uz uvjet da taj prihod ne prelazi dozvoljeni prihod energetske subjekta utvrđen prema odredbama ove Metodologije,
- d) financijske izvještaje na razini trgovačkog društva, ukoliko ono osim energetske djelatnosti proizvodnje toplinske energije obavlja i neke druge energetske i/ili neenergetske djelatnosti, za baznu godinu, ovjerene od strane ovlaštenog revizora,
- e) račun dobiti i gubitka za energetske djelatnosti proizvodnje toplinske energije za baznu godinu, ovjeren od strane ovlaštenog revizora,
- f) račun dobiti i gubitka za energetske djelatnosti proizvodnje toplinske energije u centralnom toplinskom sustavu za baznu godinu, ovjeren od strane ovlaštenog revizora,
- g) bilješke uz bilancu i račun dobiti i gubitka za energetske djelatnosti proizvodnje toplinske energije za baznu godinu,
- h) bilješke uz bilancu i račun dobiti i gubitka za energetske djelatnosti proizvodnje toplinske energije u centralnom toplinskom sustavu za baznu godinu,
- i) tehničko-ekonomske podatke, uključujući i podatke o investicijama, prodaji, nabavi, naplati i potraživanjima od opskrbljivača i distributera,
- j) podatke karakteristične za tarifne modele, razvrstane po opskrbljivačima (broj kupaca, zakupljena snaga kupaca toplinske energije, grijana površina, izmjerena količina isporučene toplinske energije),
- k) trogodišnji plan izgradnje novih objekata i/ili rekonstrukcije postojećih objekata, u naturalnim i financijskim pokazateljima za regulacijske godine  $t$ ,  $t+1$  i  $t+2$ ,
- l) popunjene tablice za praćenje troškova iz Priloga 2. ove Metodologije,
- m) popunjene tablice za izračun dozvoljenog prihoda iz Priloga 3. ove Metodologije,
- n) popunjenu tablicu iz Priloga 7. ove Metodologije, s podacima o zakupljenoj snazi, proizvedenoj i isporučenoj toplinskoj energiji opskrbljivačima za sve mjesece bazne godine  $t-1$ ,
- o) ostale podatke i dokumentaciju, na zahtjev Agencije.

(3) Proizvođač toplinske energije iz stavka 1. ovoga članka koji do dana podnošenja zahtjeva nije obavljao energetske djelatnosti proizvodnje toplinske energije dostavlja uz zahtjev procijenjene podatke iz stavka 2. podstavka c), j), k), l) i m) ovoga članka.

(4) Iznimno od stavka 2. podstavka d), e) i f) ovoga članka, ako proizvođač toplinske energije zahtjev za određivanje iznosa tarifnih stavki dostavi u razdoblju od 1. siječnja do 30. travnja regulacijske godine  $t$ , financijski izvještaji iz stavka 2. podstavka d), e) i f) ovoga članka ne moraju biti ovjereni od strane ovlaštenog revizora, ali je energetske subjekt financijske izvještaje iz stavka 2. podstavka d), e) i f) ovoga članka ovjerene od strane ovlaštenog revizora obvezan dostaviti do 31. svibnja regulacijske godine  $t$ .

(5) Dokumente koji sadrže podatke iz stavka 2. ovoga članka potpisuje odgovorna osoba proizvođača toplinske energije i isti moraju biti ovjereni pečatom tvrtke.



(6) Na zahtjev Agencije proizvođač toplinske energije dužan je dostaviti i druge podatke i informacije potrebne za određivanje iznosa tarifnih stavki te omogućiti uvid u investicijsko-tehničku dokumentaciju kod planiranja realizacije projekta izgradnje ili rekonstrukcije.

(7) Ako se tijekom iste regulacijske godine dva ili više puta podnosi zahtjev iz stavka 1. ovoga članka, proizvođač toplinske energije može se pozvati na već ranije dostavljenu istovjetnu dokumentaciju za točke d), e), f), g), h), j) i k) iz stavka 2. ovoga članka, s točno određenim datumom ranije dostave i priložiti njihovu presliku.

(8) Obrazac zahtjeva iz stavka 1. ovoga članka nalazi se u Prilogu 6. ove Metodologije i čini njezin sastavni dio.

#### Članak 11.

(1) Uz zahtjev iz članka 10. stavka 1. ove Metodologije proizvođač toplinske energije dužan je dostaviti i ovjerenu izjavu o istinitosti podataka koje dostavlja prema članku 10. stavka 2. ove Metodologije.

(2) Obrazac izjave iz stavka 1. ovoga članka nalazi se u Prilogu 5. ove Metodologije i čini njezin sastavni dio.

(3) Izjava iz stavka 1. ovoga članka ne odnosi se na financijske izvještaje za baznu godinu sa svim priložima, sačinjene po međunarodnim računovodstvenim standardima i izvještaj o izvršenoj reviziji ovlaštenog neovisnog revizora.

#### Članak 12.

(1) Agencija će donijeti odluku o odobrenju, odnosno odbijanju zahtjeva i istu dostaviti proizvođaču toplinske energije u roku od 30 dana od dana dostave urednog zahtjeva.

(2) Agencija može odlukom samostalno odrediti iznose tarifnih stavki na temelju zatraženih podataka iz članka 10. ove Metodologije.

#### Članak 13.

(1) Proizvođač toplinske energije dužan je, u slučaju promjene cijene bilo kojeg goriva za proizvodnju toplinske energije za više od  $\pm 5\%$  u odnosu na cijenu goriva na temelju koje su odobreni iznosi tarifnih stavki za energiju, izračunati nove iznose tarifnih stavki za energiju za pojedine tarifne modele prema sljedećim formulama:

$$\text{- TM1} \quad T_{S_{11N}} = T_{S_{11V}} \cdot \left( 1 + \sum_{i=1}^n \Delta C g_i \cdot \frac{Q_{1gi}}{Q_{1uk}} \right) \quad [\text{kn/kWh}]$$

gdje je:

$T_{S_{11N}}$  – novi iznos tarifne stavke za energiju (kn/kWh),

$T_{S_{11V}}$  – važeći iznos tarifne stavke za energiju (kn/kWh),

$n$  – broj vrste goriva,

$\Delta C g_i$  – postotak promjene cijene pojedinog goriva (npr. u slučaju povećanja za  $5\%=0,05$ ; za  $10\%=0,1$ ; odnosno u slučaju smanjenja za  $5\%=-0,05$ ; za  $10\%=-0,1$ ),

$Q_{1gi}$  – ogrjevna toplina proizvedena iz pojedinog goriva za tarifni model TM1 u baznoj godini t-1, (kWh),

$Q_{1uk}$  – ukupno proizvedena ogrjevna toplina za tarifni model TM1 u baznoj godini t-1, (kWh).

$$\text{- TM2} \quad Ts_{21N} = Ts_{21V} \cdot \left( 1 + \sum_{i=1}^n \Delta Cg_i \cdot \frac{Q_{2gi}}{Q_{2uk}} \right) \quad [\text{kn/kWh}]$$

gdje je:

$Ts_{21N}$  – novi iznos tarifne stavke za energiju (kn/kWh),

$Ts_{21V}$  – važeći iznos tarifne stavke za energiju (kn/kWh),

$n$  – broj vrste goriva,

$\Delta Cg_i$  – postotak promjene cijene pojedinog goriva (npr. u slučaju povećanja za 5%=0,05; za 10%=0,1; odnosno u slučaju smanjenja za 5%= - 0,05; za 10%= - 0,1),

$Q_{2gi}$  – ogrjevna toplina proizvedena iz pojedinog goriva za tarifni model TM2 u baznoj godini t-1, (kWh),

$Q_{2uk}$  – ukupno proizvedena ogrjevna toplina za tarifni model TM2 u baznoj godini t-1, (kWh).

$$\text{- TM3} \quad Ts_{31N} = Ts_{31V} \cdot \left( 1 + \sum_{i=1}^n \Delta Cg_i \cdot \frac{Q_{3gi}}{Q_{3uk}} \right) \quad [\text{kn/t}]$$

gdje je:

$Ts_{31N}$  – novi iznos tarifne stavke za energiju (kn/t),

$Ts_{31V}$  – važeći iznos tarifne stavke za energiju (kn/t),

$n$  – broj vrste goriva,

$\Delta Cg_i$  – postotak promjene cijene pojedinog goriva (npr. u slučaju povećanja za 5%=0,05; za 10%=0,1; odnosno u slučaju smanjenja za 5%= - 0,05; za 10%= - 0,1),

$Q_{3gi}$  – tehnološka para proizvedena iz pojedinog goriva za tarifni model TM3 u baznoj godini t-1, (t),

$Q_{3uk}$  – ukupno proizvedena tehnološka para za tarifni model TM3 u baznoj godini t-1, prema izmjerenim vrijednostima (t).

(2) Ako je novi iznos tarifne stavke za energiju  $Ts_{11N}$  (kn/kWh) izračunat prema formuli iz stavka 1. ovog članka veći ili jednak  $\pm 3\%$  u odnosu na važeći iznos tarifne stavke za energiju  $Ts_{11V}$  (kn/kWh) proizvođač toplinske energije dužan je objaviti i primijeniti novi iznos tarifne stavke za energiju za tarifni model TM1.

(3) Ako je novi iznos tarifne stavke za energiju  $Ts_{21N}$  (kn/kWh) izračunat prema formuli iz stavka 1. ovog članka veći ili jednak  $\pm 3\%$  u odnosu na važeći iznos tarifne stavke za energiju  $Ts_{21V}$  (kn/kWh) proizvođač toplinske energije dužan je objaviti i primijeniti novi iznos tarifne stavke za energiju za tarifni model TM2.

(4) Ako je novi iznos tarifne stavke za energiju  $Ts_{31N}$  (kn/t) izračunat prema formuli iz stavka 1. ovog članka veći ili jednak  $\pm 3\%$  u odnosu na važeći iznos tarifne stavke za energiju  $Ts_{31V}$  (kn/t) proizvođač toplinske energije dužan je objaviti i primijeniti novi iznos tarifne stavke za energiju za tarifni model TM3.

(5) Proizvođač toplinske energije, prije objave i primjene novih iznosa tarifnih stavki za energiju dužan je dostaviti Agenciji:

- a) pisano obrazloženje novih iznosa tarifnih stavki za energiju potpisano od odgovorne osobe proizvođača toplinske energije i ovjereno pečatom,
- b) dokaz o promjeni cijene goriva za više od  $\pm 5\%$  u odnosu na cijenu na temelju koje su odobreni iznosi tarifnih stavki za energiju (preslike faktura),
- c) izračun novih iznosa tarifnih stavki za energiju prema formulama iz stavka 1. ovog članka,
- d) popunjene Tablice 1.2. iz Priloga 2. ove Metodologije za sve vrste goriva koje se koriste za proizvodnju toplinske energije u centralnom toplinskom sustavu.

(6) Proizvođač toplinske energije iz stavka 1. ovog članka može primijeniti nove iznose tarifnih stavki za energiju pri sljedećem obračunu toplinske energije, a nakon proteka 20 dana od dana u kojem je Agencija zaprimila dokumentaciju iz stavka 5. ovog članka i objave novih iznosa tarifnih stavki.

(7) U slučaju da proizvođač toplinske energije nije izračunao iznose tarifnih stavki prema formulama iz stavka 1. ovog članka, ili nije dostavio svu potrebnu dokumentaciju iz stavka 5. ovog članka, Agencija će u roku od 15 dana od dana zaprimanja dokumentacije iz stavka 5. ovog članka, pisano obavijestiti proizvođača toplinske energije da ne smije primijeniti nove iznose tarifnih stavki za energiju.

#### **IV. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE**

##### Članak 14.

Ukoliko proizvođač toplinske energije u poslovnim knjigama nije za energetske djelatnosti proizvodnje toplinske energije odvojeno vodio besplatno dobivena sredstva, dužan je, kod prvog zahtjeva za određivanje, odnosno promjenu iznosa tarifnih stavki, vrijednost tih sredstva izračunati za proteklih 10 godina od dana stupanja na snagu ove Metodologije i izuzeti ih iz reguliranih sredstava.

##### Članak 15.

Danom stupanja na snagu ove Metodologije prestaje važiti Tarifni sustav za usluge energetskih djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom, bez visine tarifnih stavki (»Narodne novine«, broj 65/07 - pročišćeni tekst, 154/08, 22/10, 46/10, 50/10 i 86/11) i Tarifni sustav za usluge energetskih djelatnosti proizvodnje i opskrbe toplinskom energijom, bez visine tarifnih stavki (»Narodne novine«, broj 86/11).

##### Članak 16.

Proizvođač toplinske energije koji podnese zahtjev za određivanje, odnosno promjenu iznosa tarifnih stavki u 2014. godini, a nije za energetske djelatnosti proizvodnje toplinske energije vodio poslovne knjige i sastavljao financijske izvještaje odvojeno od drugih energetskih i/ili neenergetskih djelatnosti, dostavlja uz zahtjev procijenjene podatke iz Priloga 2. ove Metodologije koji moraju biti detaljno obrazloženi i dokumentirani.

Članak 17.

Primjenu ove Metodologije nadzire Agencija.

Članak 18.

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

## PRILOG 1

### FORMULA ZA IZRAČUN UKUPNOG PRIHODA PUTEM TARIFNIH STAVKI

Formula za izračun ukupnog prihoda za energetska djelatnost proizvodnje toplinske energije određuje se na temelju Tablice tarifnih stavki. Proizvođač toplinske energije predlaže promjenu iznosa tarifnih stavki, odnosno predlaže novu alokaciju troškova po tarifnim grupama i tarifnim modelima.

Ukupan prihod u kunama, promatrano na mjesečnoj razini, za pojedini tarifni model izračunava se prema sljedećim formulama:

$$\text{TM1} \quad UPTM1_{mj} = \sum_{i=1}^n Q_{1i} \cdot Ts_{11} + \sum_{i=1}^n W_{1i} \cdot Ts_{12} \quad [\text{kn}]$$

gdje je:

- $n$  – broj mjerila toplinske energije za ogrjevnju toplinu,
- $Q_{1i}$  – količina isporučene toplinske energije za tarifni model TM1 na mjestu razgraničenja između proizvođača i distributera toplinske energije (kWh),
- $W_{1i}$  – zakupljena snaga za tarifni model TM1 za pojedino mjerilo toplinske energije (kW),
- $Ts_{11}$  – iznos tarifne stavke za energiju za tarifni model TM1 iz tablice tarifnih stavki (kn/kWh),
- $Ts_{12}$  – iznos tarifne stavke za snagu za tarifni model TM1 iz tablice tarifnih stavki (kn/kW).

$$\text{TM2} \quad UPTM2_{mj} = \sum_{i=1}^n Q_{2i} \cdot Ts_{21} + \sum_{i=1}^n W_{2i} \cdot Ts_{22} \quad [\text{kn}]$$

gdje je:

- $n$  – broj mjerila toplinske energije za ogrjevnju toplinu,
- $Q_{2i}$  – količina isporučene toplinske energije za tarifni model TM2 na mjestu razgraničenja između proizvođača i distributera toplinske energije (kWh),
- $W_{2i}$  – zakupljena snaga za tarifni model TM2 za pojedino mjerilo toplinske energije (kW),
- $Ts_{21}$  – iznos tarifne stavke za energiju za tarifni model TM2 iz tablice tarifnih stavki (kn/kWh),
- $Ts_{22}$  – iznos tarifne stavke za snagu za tarifni model TM2 iz tablice tarifnih stavki (kn/kW).

$$\text{TM3} \quad UPTM3_{mj} = \sum_{j=1}^m Q_{3j} \cdot Ts_{31} + \sum_{j=1}^m W_{1j} \cdot Ts_{32} \quad [\text{kn}]$$

gdje je:

- $m$  – broj mjerila toplinske energije za tehnološku paru,
- $Q_{1i}$  – količina isporučene toplinske energije za tarifni model TM3 na mjestu razgraničenja između proizvođača i distributera toplinske energije (t),
- $W_{1i}$  – zakupljena snaga za tarifni model TM3 za pojedino mjerilo toplinske energije (t/h),
- $Ts_{31}$  – iznos tarifne stavke za energiju za tarifni model TM3 iz tablice tarifnih stavki (kn/t),
- $Ts_{32}$  – iznos tarifne stavke za snagu za tarifni model TM3 iz tablice tarifnih stavki (kn/t/h).

Nakon zbrajanja mjesečnih ukupnih prihoda radi izračuna godišnjih ukupnih prihoda po tarifnim modelima, ukupan prihod po tarifnim grupama izračunava se prema sljedećim formulama:

$$UPT_{g1} = UPTM1$$

$$UPT_{g2} = UPTM2 + UPTM3$$

gdje je:

UPTM1 – ukupan godišnji prihod od tarifnog modela TM1 (kn),

UPTM2 – ukupan godišnji prihod od tarifnog modela TM2 (kn),

UPTM3 – ukupan godišnji prihod od tarifnog modela TM3 (kn),

Ukupan prihod za energetske djelatnosti proizvodnje toplinske energije dobiva se zbrajanjem prihoda po tarifnim grupama:

$$UP = UPT_{g1} + UPT_{g2}$$

pri čemu je:

UP – ukupan prihod za energetske djelatnosti proizvodnje toplinske energije (kn),

UPT<sub>g1</sub> – ukupan prihod za tarifnu grupu T<sub>g1</sub> (kućanstva) (kn),

UPT<sub>g2</sub> – ukupan prihod za tarifnu grupu T<sub>g2</sub> (industrija i poslovni potrošači) (kn).

Da bi proizvođač toplinske energije ostvario ukupan prihod za energetske djelatnosti proizvodnje toplinske energije, u skladu s ovom metodologijom mora biti zadovoljen sljedeći uvjet:

$$UP \leq DP_t$$

Proizvođač toplinske energije dužan je predložiti visinu tarifnih stavki na temelju razvidnog i utemeljenog izračuna, uz uvjet da očekivani ukupni prihod u regulacijskoj godini  $t$ , izračunat na temelju tarifnih stavki za energetske djelatnosti proizvodnje toplinske energije, ne prelazi dozvoljeni prihod određen ovom Metodologijom.

PRILOG 2

TABLICE ZA PRAĆENJE TROŠKOVA

Tablica 1.1. Varijabilni troškovi za proizvodnju toplinske energije za regulacijsku godinu t

| r.b. | Varijabilni troškovi                                  | Jedinica mjere (JM) | Potrošena količina goriva u godini t-5 (JM) | Potrošena količina goriva u godini t-4 (JM) | Potrošena količina goriva u godini t-3 (JM) | Potrošena količina goriva u godini t-2 (JM) | Potrošena količina goriva u godini t-1 (JM) | Prosječna potrošnja goriva (JM) | Prosječna ponderirana cijena * (kn) | Iznos (kn)           |
|------|-------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| 1    | 2                                                     | 3                   | 4                                           | 5                                           | 6                                           | 7                                           | 8                                           | $9 = ((4+5+6+7+8)/5)$           | 10                                  | $11 = (9 \times 10)$ |
| 1.   | Prirodni plin                                         |                     |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |                                 |                                     |                      |
| 2.   | Lož ulje                                              |                     |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |                                 |                                     |                      |
| 3.   | Ugljen                                                |                     |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |                                 |                                     |                      |
| 4.   | Lako lož ulje                                         |                     |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |                                 |                                     |                      |
| 5.   | Ekstra lako lož ulje                                  |                     |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |                                 |                                     |                      |
| 6.   | Ostali energenti                                      |                     |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |                                 |                                     |                      |
| 7.   | Ostali opravdani varijabilni troškovi (specificirati) |                     |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |                                 |                                     |                      |
|      | <b>UKUPNO</b>                                         |                     |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |                                 |                                     |                      |

\* Prosječna ponderirana cijena goriva za tri mjeseca koji prethode mjesecu podnošenja Zahtjeva, odnosno zadnja nabavna cijena ako nije bilo nabave goriva u zadnja tri mjeseca.

Tablica 1.2. Proizvedena električna i toplinska energija iz pojedinog energenta po mjesecima u baznoj godini t-1\*

| VRSTA GORIVA | Mjesec   | Jedinica mjere (JM) | Potrošena količina goriva za proizvodnju električne i toplinske energije (JM) | Potrošena količina goriva za proizvodnju električne energije (JM) | Potrošena količina goriva za proizvodnju toplinske energije (JM) | Hd | Energija goriva (MWh) | Proizvedena električna energija (predana u sustav) (MWh) | Proizvedena toplinska energija (predana u distribucijsku mrežu) (MWh) | Proizvedena ogrjevna toplina (predana u distribucijsku mrežu) (MWh) | Proizvedena tehnološka para (predana u distribucijsku mrežu) (t) | Proizvedena tehnološka para (predana u distribucijsku mrežu) (MWh) |
|--------------|----------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----|-----------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|              | 1        | 2                   | 3                                                                             | 4                                                                 | 5                                                                | 6  | 7=(3x6)               | 8                                                        | 9                                                                     | 10                                                                  | 11                                                               | 12                                                                 |
|              | siječanj |                     |                                                                               |                                                                   |                                                                  |    |                       |                                                          |                                                                       |                                                                     |                                                                  |                                                                    |
|              | veljača  |                     |                                                                               |                                                                   |                                                                  |    |                       |                                                          |                                                                       |                                                                     |                                                                  |                                                                    |
|              | ožujak   |                     |                                                                               |                                                                   |                                                                  |    |                       |                                                          |                                                                       |                                                                     |                                                                  |                                                                    |
|              | travanj  |                     |                                                                               |                                                                   |                                                                  |    |                       |                                                          |                                                                       |                                                                     |                                                                  |                                                                    |
|              | svibanj  |                     |                                                                               |                                                                   |                                                                  |    |                       |                                                          |                                                                       |                                                                     |                                                                  |                                                                    |
|              | lipanj   |                     |                                                                               |                                                                   |                                                                  |    |                       |                                                          |                                                                       |                                                                     |                                                                  |                                                                    |
|              | srpanj   |                     |                                                                               |                                                                   |                                                                  |    |                       |                                                          |                                                                       |                                                                     |                                                                  |                                                                    |
|              | kolovoz  |                     |                                                                               |                                                                   |                                                                  |    |                       |                                                          |                                                                       |                                                                     |                                                                  |                                                                    |
|              | rujan    |                     |                                                                               |                                                                   |                                                                  |    |                       |                                                          |                                                                       |                                                                     |                                                                  |                                                                    |
|              | listopad |                     |                                                                               |                                                                   |                                                                  |    |                       |                                                          |                                                                       |                                                                     |                                                                  |                                                                    |
|              | studeni  |                     |                                                                               |                                                                   |                                                                  |    |                       |                                                          |                                                                       |                                                                     |                                                                  |                                                                    |
|              | prosinac |                     |                                                                               |                                                                   |                                                                  |    |                       |                                                          |                                                                       |                                                                     |                                                                  |                                                                    |
|              | Ukupno:  |                     |                                                                               |                                                                   |                                                                  |    |                       |                                                          |                                                                       |                                                                     |                                                                  |                                                                    |

\* Tablica 1.2. popunjava se za svaku vrstu goriva koja se koristi za proizvodnju toplinske energije u centralnom toplinskom sustavu.



Tablica 2. Materijalni troškovi

| <i>r.b.</i> | <i>Stavke</i>                                                                                                 | <i>Iznos<br/>(kn)</i> |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>1.</b>   | <b>MATERIJALNI TROŠKOVI</b>                                                                                   |                       |
| 1.1.        | Troškovi sirovina i materijala - za proizvodnju toplinske energije (1.1.1. + 1.1.2. + 1.1.3. +1.1.4. +1.1.5.) |                       |
| 1.1.1.      | <i>Trošak emisija (emisija onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora)</i>                             |                       |
| 1.1.2.      | <i>Trošak tehnološke vode</i>                                                                                 |                       |
| 1.1.3.      | <i>Trošak kemikalija</i>                                                                                      |                       |
| 1.1.4.      | <i>Trošak električne energije</i>                                                                             |                       |
| 1.1.5.      | <i>Ostali troškovi sirovina i materijala - za proizvodnju toplinske energije (specificirati)</i>              |                       |
| 1.2.        | Materijalni troškovi administracije, uprave i prodaje (specificirati)                                         |                       |
| 1.3.        | Troškovi istraživanja i razvoja                                                                               |                       |
| 1.4.        | Trošak sitnog inventara, ambalaže i autoguma                                                                  |                       |
| 1.5.        | Potrošeni rezervni dijelovi i materijal za održavanje (specificirati)                                         |                       |
| 1.6.        | Potrošena energija u administraciji (1.6.1.+ 1.6.2.+ 1.6.3.)                                                  |                       |
| 1.6.1.      | <i>Električna energija</i>                                                                                    |                       |
| 1.6.2.      | <i>Trošak goriva voznog parka i sl.</i>                                                                       |                       |
| 1.6.3.      | <i>Ostali troškovi energije u administraciji (specificirati)</i>                                              |                       |
| 1.7.        | Ostali materijalni troškovi (specificirati)                                                                   |                       |
|             | <b>UKUPNO</b>                                                                                                 |                       |

Tablica 3. Ostali vanjski troškovi-Troškovi usluga

| <i>r.b.</i> | <i>Stavke</i>                                                                                                                                                                         | <i>Iznos<br/>(kn)</i> |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>1.</b>   | <b>OSTALI VANJSKI TROŠKOVI - TROŠKOVI USLUGA</b>                                                                                                                                      |                       |
| 1.1.        | Troškovi telefona, prijevoza i sl.                                                                                                                                                    |                       |
| 1.2.        | Troškovi vanjskih usluga pri izradi dobara i obavljanju usluga                                                                                                                        |                       |
| 1.3.        | Usluge održavanja i zaštite – servisne usluge (1.3.1.+ 1.3.2.+ 1.3.3.+ 1.3.4.+ 1.3.5.+ 1.3.6.+ 1.3.7.)                                                                                |                       |
| 1.3.1.      | <i>Nabavljene usluge tekućeg održavanja (bez vlastitog materijala i dijelova)</i>                                                                                                     |                       |
| 1.3.2.      | <i>Nabavljene usluge investicijskog održavanja (bez vlastitog materijala i dijelova)</i>                                                                                              |                       |
| 1.3.3.      | <i>Usluge čišćenja i pranja</i>                                                                                                                                                       |                       |
| 1.3.4.      | <i>Usluge održavanja softvera i web stranica</i>                                                                                                                                      |                       |
| 1.3.5.      | <i>Usluge zaštite na radu i održavanja okoliša</i>                                                                                                                                    |                       |
| 1.3.6.      | <i>Usluge zaštitara na čuvanju imovine i osoba</i>                                                                                                                                    |                       |
| 1.3.7.      | <i>Ostale servisne usluge i usluge osoba (specificirati)</i>                                                                                                                          |                       |
| 1.4.        | Usluge registracije prijevoznih sredstava i troškovi dozvola                                                                                                                          |                       |
| 1.5.        | Usluge zakupa – lizinga (1.5.1.+ 1.5.2.+1.5.3.+ 1.5.4.)                                                                                                                               |                       |
| 1.5.1.      | <i>Zakupnine–najamnine nekretnina – uključujući i zakupnine-najamnine za korištenje proizvodnih postrojenja koji nije u vlasništvu proizvođača toplinske energije (specificirati)</i> |                       |
| 1.5.2.      | <i>Zakupnine opreme</i>                                                                                                                                                               |                       |
| 1.5.3.      | <i>Usluge operativnog (poslovnog) lizinga opreme</i>                                                                                                                                  |                       |
| 1.5.4.      | <i>Troškovi ostalih usluga najмова (specificirati)</i>                                                                                                                                |                       |
| 1.6.        | Usluge promidžbe, sponzorstva i troškovi sajmova (specificirati)                                                                                                                      |                       |
| 1.7.        | Intelektualne i osobne usluge (1.7.1.+ 1.7.2.+1.7.3.+ 1.7.4.+ 1.7.5.+ 1.7.6.+ 1.7.7.+ 1.7.8.)                                                                                         |                       |

|        |                                                                                              |  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1.7.1. | Troškovi drugih dohodaka (ugovora o djelu, akvizitera, konzultanata)                         |  |
| 1.7.2. | Usluge specijalističkog obrazovanja, znanstvenoistraživačke usluge, usluge informacija i sl. |  |
| 1.7.3. | Konzultantske i savjetničke usluge                                                           |  |
| 1.7.4. | Knjigovodstvene usluge                                                                       |  |
| 1.7.5. | Usluge revizije i procjene vrijednosti poduzeća                                              |  |
| 1.7.6. | Odvjetničke, bilježničke i usluge izrade pravnih akata                                       |  |
| 1.7.7. | Usluge revizije i procjene vrijednosti poduzeća                                              |  |
| 1.7.8. | Ostale usluge (specificirati)                                                                |  |
| 1.8.   | Troškovi komunalnih i sličnih usluga                                                         |  |
| 1.9.   | Usluge reprezentacije – ugošćivanja i posredovanja                                           |  |
| 1.10.  | Troškovi ostalih vanjskih usluga (specificirati)                                             |  |
|        | <b>UKUPNO</b>                                                                                |  |

Tablica 4. Troškovi osoblja-Plaće

| r.b.      | Stavke                                                                  | Iznos (kn) |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>1.</b> | <b>TROŠKOVI OSOBLJA - PLAĆE</b>                                         |            |
| 1.1.      | Neto plaće i naknade                                                    |            |
| 1.2.      | Troškovi poreza i prireza                                               |            |
| 1.3.      | Troškovi doprinosa iz plaće                                             |            |
| 1.4.      | Doprinosi na plaće                                                      |            |
|           | Broj radnika zaposlenih u energetske djelatnosti (stanje na dan 31.12.) |            |
|           | <b>UKUPNO</b>                                                           |            |

Tablica 5. Ostali troškovi poslovanja

| r.b.      | Stavke                                                                                                | Iznos (kn) |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>1.</b> | <b>OSTALI TROŠKOVI POSLOVANJA</b>                                                                     |            |
| 1.1.      | Dnevnice za službena putovanja i putni troškovi                                                       |            |
| 1.2.      | Nadoknade troškova, darovi i potpore (1.2.1.+ 1.2.2.+ 1.2.3.+ 1.2.4.+ 1.2.5.+ 1.2.6.+ 1.2.7.+ 1.2.8.) |            |
| 1.2.1.    | Troškovi prijevoza na posao i s posla                                                                 |            |
| 1.2.2.    | Trošak loko-vožnje (nadoknada za uporabu privat. automobila u poslovne svrhe)                         |            |
| 1.2.3.    | Stipendije, nagrade učenicima i studentima                                                            |            |
| 1.2.4.    | Otpremnine                                                                                            |            |
| 1.2.5.    | Darovi djeci i slične potpore (ako nisu dohodak)                                                      |            |
| 1.2.6.    | Prigodne nagrade (božićnice, uskrsnice, dar u naravi, regres, jub. nagrade i sl.)                     |            |
| 1.2.7.    | Potpore zbog bolesti, invalidnosti, smrti, elementarnih nepogoda i sl.                                |            |
| 1.2.8.    | Ostali troškovi zaposlenika (specificirati)                                                           |            |
| 1.3.      | Troškovi članova uprave (specificirati)                                                               |            |
| 1.4.      | Premije osiguranja (1.4.1.+ 1.4.2.+ 1.4.3.+ 1.4.4.)                                                   |            |
| 1.4.1.    | Troškovi osiguranja dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine                                    |            |
| 1.4.2.    | Premije osiguranja osoba (opasni poslovi, prenošenje novca, putnici i sl.)                            |            |
| 1.4.3.    | Premije osiguranja prometnih sredstava (uključivo i kasko)                                            |            |
| 1.4.4.    | Premije za ostale oblike osiguranja (specificirati)                                                   |            |
| 1.5.      | Bankovne usluge i troškovi platnog prometa                                                            |            |
| 1.6.      | Članarine, nadoknade i slična davanja                                                                 |            |
| 1.7.      | Porezi koji ne ovise o dobitku i pristojbe (specificirati)                                            |            |

|        |                                                            |  |
|--------|------------------------------------------------------------|--|
| 1.8.   | Troškovi prava korištenja (osim najmova) (1.8.1.+ 1.8.2.)  |  |
| 1.8.1. | Troškovi koncesije                                         |  |
| 1.8.2. | Ostali troškovi prava korištenja (specificirati)           |  |
| 1.9.   | Ostali troškovi poslovanja – nematerijalni (specificirati) |  |
|        | <b>UKUPNO</b>                                              |  |

Tablica 6. Vrijednosno usklađivanje

| <i>r.b.</i> | <i>Stavke</i>                                                         | <i>Iznos<br/>(kn)</i> |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>1.</b>   | <b>VRIJEDNOSNO USKLAĐIVANJE</b>                                       |                       |
| 1.1.        | Vrijednosno usklađenje dugotrajne nematerijalne imovine               |                       |
| 1.2.        | Vrijednosno usklađenje dugotrajne materijalne imovine (specificirati) |                       |
| 1.3.        | Vrijednosno usklađenje dugotrajnih potraživanja                       |                       |
| 1.4.        | Vrijednosno usklađenje depozita u bankama, mjenica, čekova i sl.      |                       |
| 1.5.        | Vrijednosno usklađenje kratkotrajnih potraživanja (specificirati)     |                       |
| 1.6.        | Vrijednosno usklađenje zaliha                                         |                       |
| 1.7.        | Vrijednosno usklađenje danih predujmova                               |                       |
|             | <b>UKUPNO</b>                                                         |                       |

Tablica 7. Rezerviranja

| <i>r.b.</i> | <i>Stavke</i>                                                               | <i>Iznos<br/>(kn)</i> |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>1.</b>   | <b>REZERVIRANJA</b>                                                         |                       |
| 1.1.        | Troškovi dugoročnog rezerviranja za rizike u jamstvenom (garancijskom) roku |                       |
| 1.2.        | Troškovi dugoročnog rezerviranja za gubitke po započetim sudskim sporovima  |                       |
| 1.3.        | Troškovi dugoročnog rezerviranja za otpremnine                              |                       |
| 1.4.        | Troškovi dugoročnog rezerviranja za restrukturiranje poduzeća               |                       |
| 1.5.        | Troškovi dugoročnog rezerviranja za mirovine i slične troškove-obveze       |                       |
| 1.6.        | Troškovi rezerviranja po štetnim ugovorima                                  |                       |
| 1.7.        | Troškovi ostalih dugoročnih rezerviranja i troškovi rizika (specificirati)  |                       |
|             | <b>UKUPNO</b>                                                               |                       |

Tablica 8. Ostali poslovni rashodi

| <i>r.b.</i> | <i>Stavke</i>                                                      | <i>Iznos<br/>(kn)</i> |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>1.</b>   | <b>OSTALI POSLOVNI RASHODI</b>                                     |                       |
| 1.1.        | Trošak naknadnih popusta, sniženja, reklamacija i troškovi uzoraka |                       |
| 1.2.        | Otpisi vrijednosno neusklađenih potraživanja                       |                       |
| 1.3.        | Rashodi-otpisi nematerijalne i materijalne imovine                 |                       |
| 1.4.        | Kazne, penali, nadoknade šteta i troškovi iz ugovora               |                       |
| 1.5.        | Ostali poslovni rashodi (specificirati)                            |                       |
|             | <b>UKUPNO</b>                                                      |                       |

Tablica 9. Amortizacija reguliranih sredstava u baznoj godini *t-1*

| Bazna godina _____ |                                        |                                |                                        |                                         |                                                           |
|--------------------|----------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <i>r.b.</i>        | <i>Struktura reguliranih sredstava</i> | <i>Nabavna vrijednost (kn)</i> | <i>Godišnja stopa amortizacije (%)</i> | <i>Iznos godišnje amortizacije (kn)</i> | <i>Sadašnja vrijednost na dan 31.12. bazne godine(kn)</i> |
| 1.                 | <b>Materijalna imovina</b>             |                                |                                        |                                         |                                                           |
| 1.1.               | <i>Građevinski objekti</i>             |                                |                                        |                                         |                                                           |
| 1.2.               | <i>Postrojenja i oprema</i>            |                                |                                        |                                         |                                                           |
| 1.3.               | <i>Alati</i>                           |                                |                                        |                                         |                                                           |
| 1.4.               | <i>Ostalo</i>                          |                                |                                        |                                         |                                                           |
| 2.                 | <b>Nematerijalna imovina</b>           |                                |                                        |                                         |                                                           |
|                    | <b>UKUPNO (1.+2.)</b>                  |                                | -                                      |                                         |                                                           |

NAPOMENA: Ukoliko se u nekoj grupi reguliranih sredstava amortizacija obračunava po više stopa za različite osnovice, odnosno vrstu reguliranih sredstava, potrebno je navesti osnovice za svaku stopu zasebno.

Tablica 10. Amortizacija reguliranih sredstava u regulacijskoj godini *t*

| Regulacijska godina _____ |                                        |                                |                                        |                                         |                                                                   |
|---------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <i>r.b.</i>               | <i>Struktura reguliranih sredstava</i> | <i>Nabavna vrijednost (kn)</i> | <i>Godišnja stopa amortizacije (%)</i> | <i>Iznos godišnje amortizacije (kn)</i> | <i>Sadašnja vrijednost na dan 31.12. regulacijske godine (kn)</i> |
| 1.                        | <b>Materijalna imovina</b>             |                                |                                        |                                         |                                                                   |
| 1.1.                      | <i>Građevinski objekti</i>             |                                |                                        |                                         |                                                                   |
| 1.2.                      | <i>Postrojenja i oprema</i>            |                                |                                        |                                         |                                                                   |
| 1.3.                      | <i>Alati</i>                           |                                |                                        |                                         |                                                                   |
| 1.4.                      | <i>Ostalo</i>                          |                                |                                        |                                         |                                                                   |
| 2.                        | <b>Nematerijalna imovina</b>           |                                |                                        |                                         |                                                                   |
|                           | <b>UKUPNO (1.+2.)</b>                  |                                | -                                      |                                         |                                                                   |

NAPOMENA: Ukoliko se u nekoj grupi reguliranih sredstava amortizacija obračunava po više stopa za različite osnovice, odnosno vrstu reguliranih sredstava, potrebno je navesti osnovice za svaku stopu zasebno.

## PRILOG 3

## IZRAČUN DOZVOLJENOG PRIHODA

| <i>R. br.</i> | <i>Elementi za određivanje dozvoljenog prihoda</i>                                                       |             | <i>Iznos</i> |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| 1.            | Materijalni troškovi (kn)                                                                                | Tab. 2.     |              |
| 2.            | Ostali vanjski troškovi- Troškovi usluga (kn)                                                            | Tab. 3.     |              |
| 3.            | Troškovi osoblja-Plaće (kn)                                                                              | Tab. 4.     |              |
| 4.            | Ostali troškovi poslovanja (kn)                                                                          | Tab. 5.     |              |
| 5.            | Vrijednosno usklađivanje (kn)                                                                            | Tab. 6.     |              |
| 6.            | Rezerviranja (kn)                                                                                        | Tab. 7.     |              |
| 7.            | Ostali poslovni rashodi (kn)                                                                             | Tab. 8.     |              |
| 8.            | Iznos za pokrivanje fiksnih troškova (kn)<br>(1. + 2. + 3. + 4. + 5. + 6.+ 7.)                           |             |              |
| 9.            | Indeks potrošačkih cijena                                                                                | $I_{t-1}$   |              |
| 10.           | Koeficijent učinkovitosti                                                                                | X           |              |
| 11.           | Varijabilni troškovi za regulacijsku godinu t<br>$Tvar_t$ (kn)                                           | Tab. 1.1.   |              |
| 12.           | Amortizacija reguliranih sredstava u baznoj godini<br>(kn)                                               | Tab.9.      |              |
| 13.           | Vrijednost reguliranih sredstava na početku<br>regulacijske godine t (kn)                                | $RO_{poč}$  |              |
| 14.           | Vrijednost novih investicija u regulacijskoj godini t<br>(kn)                                            | NI          |              |
| 15.           | Vrijednost sredstava primljenih bez naknade u<br>regulacijskoj godini t (kn)                             | $S_{besp}$  |              |
| 16.           | Amortizacija reguliranih sredstava u regulacijskoj<br>godini t (kn)                                      | Tab.10.     |              |
| 17.           | Otuđena i rashodovana sredstva u regulacijskoj<br>godini t (kn)                                          | OR          |              |
| 18.           | Vrijednost reguliranih sredstava na kraju<br>regulacijske godine t (kn)<br>(13. + 14. - 15. - 16. - 17.) | $RO_{kraj}$ |              |
| 19.           | Prosječni iznos reguliranih sredstava (kn)<br>(13. + 18.)/2                                              | $RO_{pro}$  |              |
| 20.           | Udio vlasničkog kapitala u ukupnom kapitalu (%)                                                          | $E/(E+D)$   | 50           |

|     |                                                                                                                                          |           |    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|
| 21. | Udio dužničkog kapitala u ukupnom kapitalu (%)                                                                                           | $D/(E+D)$ | 50 |
| 22. | Stopa povrata na dužnički kapital (%)                                                                                                    | $r_d$     |    |
| 23. | Stopa poreza na dobit (%)                                                                                                                | $P$       |    |
| 24. | Nerizična stopa povrata (%)                                                                                                              | $r_f$     |    |
| 25. | Stopa povrata na diverzificirani tržišni portfelj (%)                                                                                    | $r_m$     |    |
| 26. | Koeficijent varijabilnosti prinosa dionica proizvođača toplinske energije u odnosu na prosječnu varijabilnost prinosa tržišnog portfelja | $\beta$   |    |
| 27. | Stopa povrata na vlasnički kapital (%)<br>$24. + 26. \times (25. - 24.)$                                                                 | $r_e$     |    |
| 28. | Nominalna vrijednost ponderiranog prosječnog troška kapitala prije oporezivanja<br>$(27. / (1-23.) \times 20. + 22. \times 21.)$         | WACC      |    |
| 29. | Prinos od reguliranih sredstava u regulacijskoj godini t (kn)<br>$19. \times 28.$                                                        | $PRO_t$   |    |
| 30. | Dozvoljeni prihod regulacijske godine t (kn)<br>$8. \times (1 + 9.) \times (1 - 10.) + 11. + 12. + 29.$                                  | $DP_t$    |    |

PRILOG 4

PODACI KOJE SU ENERGETSKI SUBJEKTI KOJI OBAVLJALJU ENERGETSKU  
DJELATNOST PROIZVODNJE TOPLINSKE ENERGIJE DUŽNI SVAKE GODINE  
DOSTAVITI AGENCIJI

1. Tablice za praćenje troškova iz Priloga 2. ove Metodologije,
2. Financijsko izvješće na razini trgovačkog društva, ukoliko ono osim energetske djelatnosti proizvodnje, toplinske energije obavlja i neke druge energetske i/ili neenergetske djelatnosti, ovjereno od strane ovlaštenog revizora,\*
3. Račun dobiti i gubitka za energetske djelatnosti proizvodnje toplinske energije, ovjeren od strane ovlaštenog revizora,\*
4. Račun dobiti i gubitka za energetske djelatnosti proizvodnje toplinske energije u centralnom toplinskom sustavu, ovjeren od strane ovlaštenog revizora,\*
5. Podatke o visini ostvarenih troškova proizvodnje toplinske energije i planskim troškovima za naredno godišnje razdoblje sukladno članku 15. stavku 8. Zakona o tržištu toplinske energije (»Narodne novine«, broj 80/13),
6. Tablice iz Priloga 7. Podaci o zakupljenoj snazi i isporučenoj/prodanoj toplinskoj energiji po opskrbljivačima za sve mjesece bazne godine  $t-1$ ,
7. Ostali potrebni podaci prema sljedećoj tablici:

| br.       | Potrebni podaci                                                                                                       | TM1      | TM2            | TM3 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|-----|
| <b>1.</b> | <b><i>Iznos tarifnih stavki za proizvodnju toplinske energije</i></b>                                                 |          |                |     |
| 1.1.      | Ts1 - Energija [kn/kWh]; [kn/t]                                                                                       |          |                |     |
| 1.2.      | Ts2 - Snaga [kn/kW]; [kn/t/h]                                                                                         |          |                |     |
| <b>2.</b> | <b><i>Ukupna zakupljena snaga</i></b>                                                                                 |          |                |     |
| 2.1.      | Ukupna<br>zakupljena snaga<br>za prodaju<br>toplinske energije<br>po mjesecima                                        | siječanj |                |     |
| 2.2.      |                                                                                                                       | veljača  |                |     |
| 2.3.      |                                                                                                                       | ožujak   |                |     |
| 2.4.      |                                                                                                                       | travanj  |                |     |
| 2.5.      |                                                                                                                       | svibanj  |                |     |
| 2.6.      |                                                                                                                       | lipanj   |                |     |
| 2.7.      |                                                                                                                       | srpanj   |                |     |
| 2.8.      |                                                                                                                       | kolovoz  |                |     |
| 2.9.      |                                                                                                                       | rujan    |                |     |
| 2.10.     |                                                                                                                       | listopad |                |     |
| 2.11.     |                                                                                                                       | studen   |                |     |
| 2.12.     |                                                                                                                       | prosinac |                |     |
| 2.13.     |                                                                                                                       |          | <b>UKUPNO:</b> |     |
| <b>3.</b> | <b><i>Ukupno isporučena količina toplinske energije na mjestu razgraničenja između proizvođača i distributera</i></b> |          |                |     |
| 3.1.      | Isporučena<br>količina toplinske<br>energije po<br>mjesecima<br>(kWh, t)                                              | siječanj |                |     |
| 3.2.      |                                                                                                                       | veljača  |                |     |
| 3.3.      |                                                                                                                       | ožujak   |                |     |
| 3.4.      |                                                                                                                       | travanj  |                |     |
| 3.5.      |                                                                                                                       | svibanj  |                |     |
| 3.6.      |                                                                                                                       | lipanj   |                |     |
| 3.7.      |                                                                                                                       | srpanj   |                |     |
| 3.8.      |                                                                                                                       | kolovoz  |                |     |
| 3.9.      |                                                                                                                       | rujan    |                |     |
| 3.10.     |                                                                                                                       | listopad |                |     |
| 3.11.     |                                                                                                                       | studen   |                |     |
| 3.12.     |                                                                                                                       | prosinac |                |     |

3.13.

UKUPNO:

\* Ako energetski subjekt nije u mogućnosti dostaviti financijske izvještaje ovjerene od strane ovlaštenog revizora do 30. travnja, obvezan ih je dostaviti najkasnije do 31. svibnja.

## PRILOG 5

### IZJAVA O ISTINITOSTI PODATAKA NAVEDENIH OD STRANE PROIZVOĐAČA TOPLINSKE ENERGIJE PODNIJETIH UZ ZAHTJEV ZA ODREĐIVANJE, ODNOSNO PROMJENU IZNOSA TARIFNIH STAVKI

Puni naziv i adresa proizvođača toplinske energije – podnositelja Zahtjeva za određivanje, odnosno promjenu iznosa tarifnih stavki u Metodologiji utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za proizvodnju toplinske energije:

Ime i prezime odgovorne osobe podnositelja Zahtjeva:

Dužnost odgovorne osobe u energetskom subjektu:

### IZJAVA

Potpisom ove izjave potvrđujem pod krivičnom, materijalnom i moralnom odgovornošću da su točni i vjerodostojni svi materijalni, financijski i ostali podaci navedeni u dokumentaciji koja je priložena uz Zahtjev za određivanje, odnosno promjenu iznosa tarifnih stavki u Metodologiji utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za proizvodnju toplinske energije u centralnom toplinskom sustavu, a koji je energetski subjekt \_\_\_\_\_ podnio dana \_\_\_\_\_ godine.

Potpis odgovorne osobe podnositelja Zahtjeva:

Mjesto i datum: \_\_\_\_\_



## PRILOG 6

### ZAHTJEV ZA ODREĐIVANJE, ODNOSNO PROMJENU IZNOSA TARIFNIH STAVKI

Puni naziv i adresa proizvođača toplinske energije – podnositelja Zahtjeva za određivanje, odnosno promjenu iznosa tarifnih stavki.

---

Na temelju članka 29. Zakona o energiji (»Narodne novine«, broj 120/12) i članka 10. Metodologije utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za proizvodnju toplinske energije, Hrvatskoj energetske regulatornoj agenciji podnosim sljedeći

### ZAHTJEV ZA ODREĐIVANJE, ODNOSNO PROMJENU IZNOSA TARIFNIH STAVKI

Podnosim Zahtjev za određivanje, odnosno promjenu iznosa tarifnih stavki kao što je prikazano u Tablici tarifnih stavki u prilogu ovog Zahtjeva.

Uz ovaj Zahtjev, dostavlja se i dokumentacija iz članka 10. stavka 2. i članka 11. Metodologije utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za proizvodnju toplinske energije.

Potpis odgovorne osobe podnositelja Zahtjeva:

---

Mjesto i datum: \_\_\_\_\_

PRILOG 7

PODACI O ZAKUPLJENOJ SNAZI I ISPORUČENOJ/PRODANOJ TOPLINSKOJ ENERGIJI  
PO OPSKRBLJIVAČIMA ZA SVE MJESECE BAZNE GODINE  $t-1$ \*

| <b>ENERGIJA</b>          | <b>TM1</b>             | <b>TM2</b>             | <b>TM3</b>             |
|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Mjesec                   | T <sub>S11</sub> [kWh] | T <sub>S21</sub> [kWh] | T <sub>S31</sub> [t]   |
| siječanj                 |                        |                        |                        |
| veljača                  |                        |                        |                        |
| ožujak                   |                        |                        |                        |
| travanj                  |                        |                        |                        |
| svibanj                  |                        |                        |                        |
| lipanj                   |                        |                        |                        |
| srpanj                   |                        |                        |                        |
| kolovoz                  |                        |                        |                        |
| rujan                    |                        |                        |                        |
| listopad                 |                        |                        |                        |
| studeni                  |                        |                        |                        |
| prosinac                 |                        |                        |                        |
| Ukupno<br>[kWh] ili [t]  |                        |                        |                        |
| <b>SNAGA</b>             |                        |                        |                        |
|                          | <b>TM1</b>             | <b>TM2</b>             | <b>TM3</b>             |
| Mjesec                   | T <sub>S12</sub> [kW]  | T <sub>S22</sub> [kW]  | T <sub>S32</sub> [t/h] |
| siječanj                 |                        |                        |                        |
| veljača                  |                        |                        |                        |
| ožujak                   |                        |                        |                        |
| travanj                  |                        |                        |                        |
| svibanj                  |                        |                        |                        |
| lipanj                   |                        |                        |                        |
| srpanj                   |                        |                        |                        |
| kolovoz                  |                        |                        |                        |
| rujan                    |                        |                        |                        |
| listopad                 |                        |                        |                        |
| studeni                  |                        |                        |                        |
| prosinac                 |                        |                        |                        |
| Ukupno<br>[kW] ili [t/h] |                        |                        |                        |

\* Prilog 7. Popunjava se za svakog pojedinog opskrbljivača toplinskom energijom