



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**HRVATSKA ENERGETSKA**  
**REGULATORNA AGENCIJA**  
**Ulica grada Vukovara 14**  
**10000 Zagreb**

**Klasa:** 307-01/14-01/66  
**Urbroj:** 371-01/14-03

**Zagreb, 26. kolovoza 2014.**

Hrvatska energetska regulatorna agencija na temelju članka 11. stavka 1. točke 10. Zakona o regulaciji energetskih djelatnosti („Narodne novine“, broj 120/12) i članka 29. Zakona o energiji („Narodne novine“, broj 120/12 i 14/14), u upravnom postupku određivanja iznosa tarifnih stavki za distribuciju toplinske energije prema Metodologiji utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za distribuciju toplinske energije („Narodne novine“, broj 56/14) pokrenutom na zahtjev energetskog subjekta TEHNOSTAN d.o.o., Dr. Franje Tuđmana 23, Vukovar na 19. sjednici Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije, donosi sljedeću

## **ODLUKU**

1. Odbija se Zahtjev za određivanje iznosa tarifnih stavki za distribuciju toplinske energije energetskog subjekta TEHNOSTAN d.o.o., Dr. Franje Tuđmana 23, Vukovar, kojim su Hrvatskoj energetskoj regulatornoj agenciji na odobrenje predloženi iznosi tarifnih stavki za distribuciju toplinske energije za centralni toplinski sustav Olajnica, kako slijedi:

<b>TARIFNE GRUPE (Tg)</b>	<b>TARIFNI MODELI (TM)</b>		<b>TARIFNE STAVKE (Ts)</b>	
	<b>Energija kn/kWh</b>	<b>Snaga kn/kW/mj</b>		
Tg1 - Kućanstva	TM1	Vrela/topla voda	Ts <sub>11</sub> = 0,0510	Ts <sub>21</sub> = 4,50
Tg2 - Industrija i poslovni potrošači	TM2	Vrela/topla voda	Ts <sub>12</sub> = 0,0690	Ts <sub>22</sub> = 6,50

2. Iznos tarifnih stavki za distribuciju toplinske energije odredit će energetskom subjektu iz točke 1. ove Odluke Hrvatska energetska regulatorna agencija posebnom odlukom koja će se objaviti u „Narodnim novinama“.
3. Ova Odluka dostavit će se energetskom subjektu TEHNOSTAN d.o.o., Dr. Franje Tuđmana 23, Vukovar.
4. Ova Odluka objavit će se na internetskoj stranici Hrvatske energetske regulatorne agencije.

## O b r a z l o ž e n j e

Na temelju članka 29. stavak 7. Zakona o energiji ("Narodne novine", broj 120/12 i 14/14) energetski subjekt TEHNOSTAN d.o.o., Dr. Franje Tuđmana 23, Vukovar (dalje: energetski subjekt TEHNOSTAN d.o.o.) podnio je 3. srpnja 2014. Hrvatskoj energetskoj regulatornoj agenciji (dalje: HERA) Zahtjev za određivanje iznosa tarifnih stavki za distribuciju toplinske energije prema Metodologiji utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za distribuciju toplinske energije za energetski subjekt TEHNOSTAN d.o.o. (dalje: Zahtjev) koji je zaprimljen u HERA-i 4. srpnja 2014., a kojim se traži određivanje iznosa tarifnih stavki za distribuciju toplinske energije za centralni toplinski sustav Olajnica. HERA je od energetskog subjekta TEHNOSTAN d.o.o., 7. kolovoza 2014. zatražila dopunu Zahtjeva, a koja je u potpunosti dostavljena 20. kolovoza 2014.

Energetski subjekt TEHNOSTAN d.o.o. nije dostavio niti je bio dužan dostaviti podatke i dokumentaciju propisanu člankom 10. stavak 2. podstavke b), e), f), g) i h) Metodologije utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za distribuciju toplinske energije, budući da po prvi puta podnosi Zahtjev za utvrđivanje iznosa tarifnih stavki za distribuciju toplinske energije, a obvezu računovodstvenog razdvajanja djelatnosti ima od 1. siječnja 2014.

HERA je pregledom i analizom dokumenata koje je energetski subjekt TEHNOSTAN d.o.o. dostavio uz Zahtjev i u dopuni Zahtjeva, utvrdila da, osim prethodno navedenih podataka, isti sadrži sve podatke sukladno odredbama članka 9. i 10. Metodologije utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za distribuciju toplinske energije ("Narodne novine", broj 56/14) (dalje: Metodologija).

U Tablici 1. navedeni su podaci o isporučenoj toplinskoj energiji i zakupljenoj snazi za baznu 2013. godinu za centralni toplinski sustav Olajnica dostavljeni od strane energetskog subjekta TEHNOSTAN d.o.o.

*Tablica 1. Podaci o isporučenoj toplinskoj energiji i zakupljenoj snazi za baznu 2013. dostavljeni od strane energetskog subjekta TEHNOSTAN d.o.o.*

TARIFNE GRUPE (Tg)	TARIFNI MODELI (TM)		Isporučena toplinska energija (kWh)	Kumulativ mjesečnih zakupljenih snaga (kW)
Tg1 - Kućanstva	TM1	Vrela/topla voda	3.521.389	53.136
Tg2 - Industrija i poslovni potrošači	TM2	Vrela/topla voda	1.322.536	19.090
<b>Sveukupno:</b>			<b>4.843.925</b>	<b>72.225</b>

Iz prikazane tablice 1. može se izračunati prosječna mjesecna zakupljena snaga u centralnom toplinskom sustavu Olajnica koja je tijekom 2013. godine iznosila 6.019 kW.

U Tablici 2. prikazan je izračun očekivanog ukupnog prihoda za regulacijsku godinu (2014.), koji se temelji na isporučenoj toplinskoj energiji i zakupljenoj snazi u baznoj godini (2013.), te na predloženim iznosima tarifnih stavki za energiju i za snagu za pojedine tarifne modele.

Tablica 2 Očekivani ukupni prihod za distribuciju toplinske energije za regulacijsku godinu 2014., izračunat na temelju isporučene toplinske energije i zakupljene snage u 2013. (izračun HERA)

	Predloženi iznosi tarifnih stavki	Isporučena toplinska energija i zakupljena snaga	Ukupni prihod za 2014. prema predloženim iznosima tarifnih stavki
1	2	3	4=2*3
	kn/kWh ili kn/kW	kWh ili kW	kn
Ts <sub>11</sub>	0,0510	3.521.389	179.590,84
Ts <sub>12</sub>	0,0690	1.322.536	91.254,98
Ts <sub>21</sub>	4,50	53.136	239.110,70
Ts <sub>22</sub>	6,50	19.090	124.082,40
			<b>634.038,92</b>

HERA je s podacima iz Zahtjeva i primjenjujući predložene iznose tarifnih stavki izračunala očekivani ukupni prihod za distribuciju toplinske energije za regulacijsku 2014. u iznosu od 634.038,92 kn. Očekivani ukupni prihod energetskog subjekta TEHNOSTAN d.o.o. sastoji se od prihoda na temelju isporučene toplinske energije u iznosu od 270.845,82 kn, što predstavlja udio od 42,72% i prihoda na temelju zakupljene snage u iznosu 363.193,10 kn što predstavlja udio od 57,28%.

Prema članku 9., stavku 2., točke iv) Metodologije, u izračun troškova gubitaka u distribucijskoj mreži ulaze gubici toplinske energije u distribucijskoj mreži i cijena energije pojedinog proizvođača toplinske energije.

Prema iskazanim podacima u Zahtjevu, energetski subjekt TEHNOSTAN d.o.o. preuzeo je tijekom 2013. godine 5.621.000 kWh toplinske energije, a iz distribucijske mreže isporučio je 4.843.925 kWh toplinske energije iz čega slijedi da gubitak u distribucijskoj mreži u centralnom toplinskому sustavu Olajnica iznosi 13,82%.

HERA je uz cijenu proizvodnje toplinske energije za tarifni model TM1 koji iznosi 0,3680 kn/kWh i cijenu proizvodnje toplinske energije za tarifni model TM2 koji iznosi 0,4480 kn/kWh i uz priznate gubitke u distribucijskoj mreži od 11% izračunala troškove gubitaka u distribucijskoj mreži, koji iznose 241.152,07 kn.

U Tablici 3. prikazani su ukupni troškovi u 2013. godini za distribuciju toplinske energije u centralnom toplinskemu sustavu Olajnica iskazani od strane energetskog subjekta TEHNOSTAN d.o.o.

Tablica 3. Ukupni troškovi u 2013. godini za distribuciju toplinske energije za centralni toplinski sustav Olajnica (izračun TEHNOSTAN d.o.o.)

	Troškovi	Iznos (kn)	Udio u fiksnim troškovima i amortizaciji
	1	2	3
<b>I. Fiksni troškovi i amortizacija</b>			
Tab. 2.	Materijalni troškovi	76.340,15	22,06%
Tab. 3.	Ostali vanjski troškovi - troškovi usluga	11.243,61	3,25%
Tab. 4.	Troškovi osoblja - plaće	131.299,07	37,93%
Tab. 5.	Ostali troškovi poslovanja	1.538,36	0,44%
Tab. 6.	Troškovi vrijednosnog uskladištanja	0,00	0,00%
Tab. 7.	Troškovi rezerviranja	0,00	0,00%
Tab. 8.	Ostali poslovni rashodi	107.659,10	31,10%
Tab. 9.	Amortizacija reguliranih sredstava u baznoj godini	18.044,12	5,21%
<b>UKUPNO FIKSNI TROŠKOVI</b>		<b>346.124,41</b>	<b>100,00%</b>

Energetski subjekt TEHNOSTAN d.o.o. iskazao je dozvoljeni prihod za djelatnost distribucije toplinske energije u iznosu od 635.045,15 kn, pri čemu je iskazao troškove gubitaka u distribucijskoj mreži za regulacijsku godinu u iznosu od 260.884,66 kn, indeks potrošačkih cijena  $I_{t-1} = 0,081$  te prinos od reguliranih sredstava u regulacijskoj godini  $PRO_t = 0,00$  kn. S predloženim iznosom tarifnih stavki ukupni prihod u 2014. iznosi 634.038,92 kn.

Međutim, HERA je s fiksnim troškovima i amortizacijom iz Tablice 3. u iznosu od 346.124,41 kn i troškovima gubitaka u distribucijskoj mreži u iznosu od 241.152,07 kn, koje smatra opravdanim, uz indeks potrošačkih cijena  $I_{t-1} = 0,022$  te prinos od reguliranih sredstava u regulacijskoj godini  $PRO_t = 0,00$  kn, izračunala dozvoljeni prihod od obavljanja energetske djelatnosti distribucije toplinske energije u centralnom toplinskem sustavu Olajnica energetskog subjekta TEHNOSTAN d.o.o. u iznosu od  $DP_t = 594.494,24$  kn.

Budući da očekivani ukupni prihod u regulacijskoj 2014. godini iznosi  $UP = 634.038,92$  kn, a koji je veći od  $DP_t = 594.494,24$  kn, nije zadovoljen uvjet iz Metodologije da očekivani ukupni prihod energetske djelatnosti distribucije toplinske energije ne prelazi dozvoljeni prihod određen Metodologijom, tj. da je  $UP \leq DP_t$ .

Temeljem prethodnog energetskom subjektu TEHNOSTAN d.o.o. opravdano je odobriti iznose tarifnih stavki kako je navedeno u Tablici 4.

Tablica 4. Iznosi tarifnih stavki za distribuciju toplinske energije u centralnom toplinskem sustavu Olajnica za energetski subjekt TEHNOSTAN d.o.o. koje HERA smatra opravdanim, (bez PDV-a)

TARIFNE GRUPE (Tg)	TARIFNI MODELI (TM)	TARIFNE STAVKE (Ts)	
		Energija kn/kWh	Snaga kn/kW/mj
Tg1 - Kućanstva	TM1	Vrela/topla voda	$Ts_{11} = 0,0470$
Tg2 - Industrija i poslovni potrošači	TM2	Vrela/topla voda	$Ts_{12} = 0,0470$
			$Ts_{21} = 5,00$
			$Ts_{22} = 5,00$

Budući da očekivani ukupni prihod u regulacijskoj 2014. godini energetskog subjekta TEHNOSTAN d.o.o. u obavljanju energetske djelatnosti distribucije toplinske energije u centralnom toplinskom sustavu Olajnica primjenom iznosa tarifnih stavki koje HERA smatra opravdanim (Tablica 4.) iznosi UP = 588.791,03 kn, zadovoljen je uvjet iz Metodologije da očekivani ukupni prihod energetske djelatnosti distribucije toplinske energije ne prelazi dozvoljeni prihod, tj.:

$$UP \leq DP_t$$

$$588.791,03 \text{ kn} < 594.494,24 \text{ kn}$$

Očekivani ukupni prihod u regulacijskoj 2014. godini u iznosu od 588.791,03 kn izračunat od strane HERA-e na temelju podataka energetskog subjekta TEHNOSTAN d.o.o. iz Zahtjeva, uzimajući u obzir opravdane iznose troškova i opravdane iznose tarifnih stavki sastoji se od 38,67% prihoda na temelju isporučene toplinske energije koji iznosi 227.664,48 kn i 61,33% prihoda na temelju zakupljene snage koji iznosi 361.126,55 kn.

Slijedom navedenoga odlučeno je kao u točki 1. izreke ove Odluke.

U skladu s člankom 29. stavkom 9. i 11. Zakona o energiji HERA će odrediti iznos tarifnih stavki posebnom odlukom koja će se objaviti u „Narodnim novinama“, te je stoga odlučeno kao u točki 2. izreke ove Odluke.

Člankom 29. stavkom 8. Zakona o energiji propisana je obveza HERA-i da odluku o odobrenju, odnosno o odbijanju zahtjeva za određivanje, odnosno promjenu iznosa tarifnih stavki dostavi energetskom subjektu, te je stoga odlučeno kao u točki 3. izreke ove Odluke.

Člankom 27. stavkom 9. Zakona o regulaciji energetskih djelatnosti propisano je da se pojedinačne odluke koje Upravno vijeće HERA-e donosi u obavljanju javnih ovlasti objavljaju na internetskoj stranici HERA-e, te je stoga odlučeno kao u točki 4. izreke ove Odluke.



#### **U p u t a o p r a v n o m l i j e k u:**

Ova Odluka je izvršna.

Protiv ove Odluke nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom kod Upravnog suda u Osijeku, u roku od 30 dana od dostave ove Odluke.