



Република Србија  
Аутономна Покрајина Војводина  
ОПШТИНА К И К И Н Д А  
**ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ**  
Број: V – Службено/2014  
Дана: 14.05.2014. године  
К и к и н д а

На основу члана 51. Статута општине Кикинда ("Службени лист општине Кикинда" број 4/2006 - пречишћен текст, 2/2008,19/2008, 26/2008, 7/2009, 18/2009, 7/2010 и 39/2012), а у складу са чланом 28. став 4. Закона о комуналним делатностима ("Службени гласник РС" број 88/2011) председник општине Кикинда је дана 14.05.2014. године донео је следећи

### ЗАКЉУЧАК

1. У складу са чланом 28. став 4. Закона о комуналним делатностима ("Службени гласник РС" број 88/2011) објављујемо Одлуку надзорног одбора ЈП „Топлана“ Кикинда о утврђивању цена дањинског грејања у Кикинди као и Образложење за усклађивање цена дањинског грејања(калкулација цена грејања).
2. Одлука надзорног одбора ЈП „Топлана“ Кикинда о утврђивању цена дањинског грејања у Кикинди као и Образложење за усклађивање цена дањинског грејања објављује се у складу са Законом петнаест дана пре давања сагласности.
3. Одлуку надзорног одбора ЈП „Топлана“ Кикинда о утврђивању цена дањинског грејања у Кикинди као и Образложење за усклађивање цена дањинског грејања ЈП „Топлана“ Кикинда објавити на сајту Општине и на огласној табли општине Кикинда.



**ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ**

**Павле Марков**

Broj: I-09-231

Datum: 16.04.2014.

ПИСАРНИЦА: ОПШТИНА КИКИНДА-ОПШТИНСКА УПРАВА

ПРИМЉЕНО:	16 APR 2014			
ОРГАН	ОРГАНИЗАЦИОНА ЈЕДИНИЦА	БРОЈ	ПРИЛОГ	ВРЕДНОСТ
II	- 584/2014			

REPUBLIKA SRBIJA  
AUTONOMNA POKRAJINA  
VOJVODINA  
OPŠTINA KIKINDA  
OPŠTINSKO VEĆE

Predmet: Dostavljanje Odluke NO o ceni daljinskog grejanja

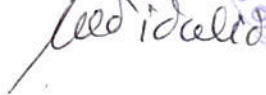
Poštovani

U prilogu dopisa dostavljam Vam 1 (jedan) primerak Odluke o ceni daljinskog grejanja broj: VII-670/10-2 od 16.04.2014. godine sa Kalkulacijom cene grejanja JP "Toplana", a za dobijanje saglasnosti.

S poštovanjem

VD Direktor JP "Toplana"

Miroslav Čičulić, dipl.mas.inž.




## Kalkulacija cene grejanja na dan 07.04.2014.

U decembru 2013. godine došlo je smanjenja cene prirodnog gasa za oko 3,3 % u proseku kao i povećanja cene električne energije za oko 30 % te Javno preduzeće Toplana Kikinda smatramo da treba uraditi korekciju cene pre svega u delu koji se odnosi na cenu kWh prodate toplotne energije .

Poštujući važeću metodologiju za obračun cene centralnog grejanja , JP Toplana bi mogla da podigne cene korisnicima koji plaćaju troškove daljinskog grejanja preko površine zagrevanog prostora za oko 4,77 % ali smatramo da to u ovom trenutku ne treba učiniti i iz tog razloga Vam ne dostavljamo kalkulaciju za cene po m2 grejanog prostora . Kako je od 01.01.2015. godine predviđeno da se obračun vrši isključivo preko stvarno predate i izmerene količine toplote , obračun preko m2 grejane površine primenjivaće se samo za one korisnike koji zbog specifičnosti ne mogu da izmere svoju potrošnju toplote ili za vreme kvara i popravke merača toplotne energije .

Od 2015. godine , toplane u Srbiji će moći da naplaćuju samo stvarno predatu energiju kroz varijabilne troškove a svoje funkcionisanje da finansiraju isključivo preko fiksnih troškova pa je zbog toga potrebno izvršiti korekciju cena toplotne energije koja se isporučuje korisnicima na osnovu izmerene količine predate energije .

### Kalkulacija :

Cena m3 gasa sa korekcijama za kvalitet , troškova kapaciteta i za merno mesto	40,21	din./m3		
Donja toplotna moć prirodnog gasa Hd=	33.338,35	KJ/m3	donja toplotna moć gasa preračunata na energiju Q <sub>kwh</sub> =	9,26
Stepen korisnosti kotla η <sub>kotla</sub> =	85,00	%	Stepen korisnosti distributivne mreže η <sub>mreže</sub> =	90,00
Q <sub>kwh</sub> proiz=	7,87	kWh/m3	Q <sub>kWh</sub> ispor=	7,08
Najviši iznos opravdanih varijabilnih troškova po osnovu utrošenog energenta- prirodnog gasa po formuli Tv=3600*Cgoriva/(Hd*ηkotla*ηmreže) u din/kWh				
Tkoštanja gorivakWh=	5,68	din/kWh		

Pored troškova goriva , u u cenu varijabilnih troškova ulaze i troškovi vezani za potrošnju električne energije i vode , što za JP Toplana Kikinda godišnje iznosi ( plus povećanje cena ovih energenata u 2014.)

T vode+struje=	14.200.000	din/god		
Potrošnja energije po m2 po Uredbi q=	140	kWh/m2	Ukupno kvadrata JP Toplana P=	235.470,94

Ukupno potrošeno na  
grejanje  $q \cdot P =$  32.965.931,60 kWh/god

Udeo vode i struje u  
varijabilnim  
troškovima  $T_v + sk_{wh}$  0,43 din/kWh

Shodno prethodnim kalkulacijama, varijabilni troškovi po osnovu isporučenog 1 kWh toplotne energije sada iznose  $T$  varijabilno kWh =  $T_{koštanja\ goriva} kWh + T_v + sk_{wh}$

<b>T varijabilno =</b>	<b>6,11</b>	<b>din/kWh</b>
------------------------	-------------	----------------

Opravdani fiksni troškovi ( $T_f$ ) prema Uredbi obuhvataju troškove koji se tokom jedne godine ne menjaju sa promenom obima proizvodnje i oni za Toplanu za 2014. godinu iznose, prema Planu poslovanja JP Toplana Kikinda za 2014. godinu:

<b>F fiksni troškovi Toplane-godišnje</b>	91.182.845,00	din/god
---	---------------	---------

Fiksni troškovi su izračunati kao ukupni troškovi JP Toplana za 2014. godinu umanjeno za troškove energenata (struja sa uvećanim troškovima u donosu na plan zbog poskupljenja) i prihod od kamata Toplane za 2014. godinu

<b>Q Toplotni konzum JP Toplana Kikinda</b>	44.500	kW
---	--------	----

Pre početka jesenjeg dela grejne sezone, JP Toplana će uraditi proveru stvarnog konzuma i uneti izmene koje će nastati tokom letnjeg perioda (isključenja sa sistema i nova priključenja na sistem).

Opravdani fiksni troškovi ( $T_f$ ) na nivou jedne godine dobijaju se kao odnos godišnjih fiksnih troškova i toplotnog konzuma  $T_{f12mes} = F/Q$

<b>T f12mes =</b>	<b>2.049,05</b>	<b>din/kWh godišnje</b>
-------------------	-----------------	-------------------------

odnosno mesečno  $T_{f12/12}$

<b>T fiksno =</b>	<b>170,75</b>	<b>din/kWh mesečno</b>
-------------------	---------------	------------------------

Na osnovu ove kalkulacije, predložene su i nove cene daljinskog grejanja po kWh koje bi sada iznosile, bez PDV-a:

### Varijabilni deo cene

Cena grejanja stambeni prostor 6,11 din/kWh mes

JP Toplana predlaže da se za korisnike usluga daljinskog grejanja iz kategorije Povlašćeni korisnici i Poslovni prostor, koji imaju kalorimetre, izvrši izmena korektivnog faktora i to:

\*za kategoriju Povlašćeni korisnici na 1,1 (ranije 1,2)

\*za kategoriju Poslovni prostor na 1,25 (ranije 1,5)

Novi Varijabilni deo cene bi za ove korisnike sada iznosio:

Cena grejanja povlašćeni korisnici 6,72 din/kWh mes



Cena grejanja poslovni prostor

7,63

din/kWh mes

### Fiksni deo cene

Fiksni deo za prostor koji se nalazi na merenju iznosi ( obračunato po kW instalisane snage objekta ) za sve kategorije potrošača koji se nalaze na meračima toplote ( kalorimetrima ) .

170,75

din/kW mes

Fiksni deo cene fakturiše se 12 meseci u toku godine a varijabilni deo samo u mesecima u kojima je registrovana potrošnja na mernom uređaju ( kalorimetru ) .

Što se tiče cena za obračun preko m<sup>2</sup> grejane površine , JP Toplana predlaže da se i dalje zadrže cene usvojene od strane NO JP Toplana a koje su odobrene od strane Opštine Kikinda Rešenjem o davanju saglasnosti , Sl.list Opštine Kikinda broj 43 od 05.12.2013.

### Šest meseci u letnjem periodu

\* stambeni prostor

37,96

dinara/m<sup>2</sup>

\* poslovni prostor

56,93

dinara/m<sup>2</sup>

\* povlašćeni korisnici

45,55

dinara/m<sup>2</sup>

### Šest meseci u zimskom periodu

\* stambeni prostor

151,83

dinara/m<sup>2</sup>

\* poslovni prostor

227,74

dinara/m<sup>2</sup>

\* povlašćeni korisnici

182,19

dinara/m<sup>2</sup>

Sve cene su iskazane bez PDV-a .

Javno preduzeće  
Toplana Kikinda

vd direktora

Miroslav Čičulić , dipl.maš.inž.



Datum:

07.04.2014.

JP "TOPLANA" KIKINDA  
Broj: VII-670/10-2  
Datum: 16. 04. 2014.  
KIKINDA

Nadzorni odbor JP "Toplana" Kikinda na sednici održanoj dana 16.04.2014. godine donosi sledeću

## ODLUKU

Utvrđuje se cena daljinskog grejanja u Kikindi, na sledeći način:

Cena za korisnike kod kojih se obračun vrši prema utrošenom kwh toplotne energije iznosi:

### Varijabilni deo cene

- stambeni prostor - 6,11 din/kwh
- Povlašćeni korisnici – 6,72 din/kwh
- Poslovni prostor – 7,63 dinara /kwh

**Fiksni deo** za prostor koji se nalazi na merenju iznosi 170,75 din/kw instalisane snage mesečno za sve kategorije potrošača kod kojih se obračun vrši prema utrošenom kwh toplotne energije.

Korektivni faktor za kategorije potrošača „Povlašćeni korisnici“ i „Poslovni prostor“ kod kojih se obračun vrši prema utrošenom kwh toplotne energije iznosi:

- Za kategoriju Povlašćeni korisnici – 1,1
- Za kategoriju Poslovni prostor – 1,25

Cena i korektivni faktor za korisnike kod kojih se obračun vrši preko m2 grejne površine se ne menja i iznosi:

### Šest meseci u letnjem periodu:

- Stambeni prostor 37,96 dinara/m2
- Poslovni prostor 56,93 dinara/m2
- Povlašćeni korisnici 45,55 dinara/m2

### Šest meseci u grejnoj sezoni:

- Stambeni prostor 151,83 dinara/m2
- Poslovni prostor 227,74 dinara/m2
- Povlašćeni korisnici 182,19 dinara/m2



Korektivni faktor za kategorije potrošača „Povlašćeni korisnici“ i „Poslovni prostor“ kod kojih se obračun vrši preko m2 grejne površine iznosi:

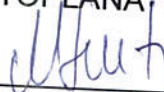
- Za kategoriju Povlašćeni korisnici – 1,2
- Za kategoriju Poslovni prostor – 1,5

Kalkulacija cena grejanja sa obrazloženjem je prilog ove odluke.

Odluku dostaviti Skupštini opštine Kikinda na saglasnost.

Nova cena će se primenjivati po dobijanju saglasnosti .

PREDSEDNIK  
NO JP „TOPLANA“ KIKINDA

  
\_\_\_\_\_  
Miroslav Bogojević

