



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

Klasa: 307-01 | 13-01 | 01

Urbroj: 341-01 | 13-06

Zagreb, 7. svibnja 2013.

Hrvatska energetska regulatorna agencija na temelju članka 11. stavka 1. podstavka 10. Zakona o regulaciji energetskih djelatnosti („Narodne novine“, broj 120/12) i članka 29. Zakona o energiji („Narodne novine“, broj 120/12), u upravnom postupku određivanja odnosno promjene iznosa tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetskih djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom pokrenutom na zahtjev energetskog subjekta GRADSKA TOPLANA d.o.o., Tina Ujevića 7, Karlovac na 8. sjednici Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije održanoj 7. svibnja 2013., donosi sljedeću

ODLUKU

- Odbija se iznos tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetskih djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom, energetskom subjektu GRADSKA TOPLANA d.o.o., Tina Ujevića 7, Karlovac, za Grad Karlovac iz Zahtjeva za određivanje, odnosno promjenu iznosa tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetskih djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom, bez visine tarifnih stavki za energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o., Tina Ujevića 7, Karlovac, od 17. siječnja 2013., kako je navedeno u Tablici A.

Tablica A.

TARIFNE GRUPE (Tg) (kategorija potrošnje)	TARIFNI MODELI (TM)	TARIFNI ELEMENTI (Te)		
		Te ₁ Energija [kn/kWh]	Te ₂ Snaga [kn/kW/mj]	Te ₃ Naknada [kn]
Tg ₁ – Industrija i poslovni potrošači na centraliziranom toplinskom sustavu	TM1 - zasebno mjerilo	Vrela/topla voda	0,58	28,80
	TM3 - zajedničko mjerilo	Vrela/topla voda	0,58	28,80
Tg ₃ – Kućanstva na centraliziranom toplinskom sustavu	TM7 – zasebno mjerilo		0,45	19,20
	TM8 – zajedničko mjerilo		0,45	19,20
Tg ₄ – Kućanstva na područnim toplanama (zasebnim kotlovnicama)	TM9 – zasebno mjerilo		0,50	19,20
	TM10 – zajedničko mjerilo		0,50	19,20

2. Iznos tarifnih stavki Hrvatska energetska regulatorna agencija odredit će posebnom odlukom koja će se objaviti u „Narodnim novinama“.
3. Ova Odluka dostavit će se energetskom subjektu GRADSKA TOPLANA d.o.o., Tina Ujevića 7, Karlovac.
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) energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o., Tina Ujevića 7, Karlovac (dalje: energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o.) dostavio je 17. siječnja 2013. Hrvatskoj energetskoj regulatornoj agenciji (dalje: HERA) Zahtjev za određivanje, odnosno promjenu iznosa tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetskih djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom, bez visine tarifnih stavki za energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o., Karlovac od 17. siječnja 2013., (dalje: Zahtjev) kojim se traži određivanje, odnosno promjena iznosa tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetskih djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom u Gradu Karlovcu.

HERA je pregledom i analizom dokumenata koje je energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o. dostavio uz Zahtjev, utvrdila da isti ne sadrži podatke sukladno odredbama članka 9.,13. i 14. Tarifnog sustava 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) (dalje: Tarifni sustav), te je Zaključkom od 30. siječnja 2013. zatražila dostavu dokumentacije vezano za dopunu Zahtjeva. Energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o., svojim dopisom od 12. veljače 2013. nije dostavio HERA-i traženu dopunu Zahtjeva. Dostavljeno je obrazloženje energetskog subjekta GRADSKA TOPLANA d.o.o. da je započeo s radom od 1. kolovoza 2013., te je stoga u mogućnosti dostaviti isključivo procijenjene podatke. HERA je dopisom od 19. veljače 2013. požurnicom ponovno zatražila dopunu Zahtjeva, te je energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o. dopisom od 28. veljače 2013. dostavio dio tražene dokumentacije.

HERA je energetskom subjektu GRADSKA TOPLANA d.o.o. 27. srpnja 2012. izdala dozvole za obavljanje energetske djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom.

Energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o. primjenjuje visinu tarifnih stavki koju je donijelo Gradsко vijeće Grada Karlovca sukladno Odluci o visini tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetskih djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom za korisnike na području Grada Karlovca (dalje: Odluka o visini tarifnih stavki).

Odlukom o visini tarifnih stavki, koja je stupila na snagu 1. kolovoza 2012., energetskom subjektu Toplana d.o.o., Karlovac, na području Grada Karlovca određena je visina tarifnih stavki, a njihovu primjenu preuzeo je energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o. kako je navedeno u Tablici 1.

Tablica 1. Iznos tarifnih stavki iz Odluke o visini tarifnih stavki koje energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o. primjenjuje u Gradu Karlovcu (bez PDV-a)

TARIFNE GRUPE (Tg) (kategorija potrošnje)	TARIFNI MODELI (TM)		TARIFNI ELEMENTI (Te)	
			Te ₁ Energija [kn/kWh]	Te ₂ Snaga [kn/kW/mj]
			Ts ₁₁ = 0,50	Ts ₁₂ = 37,10
Tg ₁ – Industrija i poslovni potrošači na centraliziranom toplinskom sustavu	TM1 - zasebno mjerilo	Vrela/topla voda	Ts ₁₁ = 0,50	Ts ₁₂ = 37,10
	TM3 - zajedničko mjerilo	Vrela/topla voda	Ts ₃₁ = 0,50	Ts ₃₂ = 37,10
Tg ₃ – Kućanstva na centraliziranom toplinskom sustavu	TM7 – zasebno mjerilo		Ts ₇₁ = 0,38	Ts ₇₂ = 24,70
	TM8 – zajedničko mjerilo		Ts ₈₁ = 0,38	Ts ₈₂ = 24,70
Tg ₄ – Kućanstva na područnim toplanama (zasebnim kotlovnicama)	TM9 – zasebno mjerilo		Ts ₉₁ = 0,38	Ts ₉₂ = 24,70
	TM10 – zajedničko mjerilo		Ts ₁₀₋₁ = 0,38	Ts ₁₀₋₂ = 24,70

U Tablici 2. naveden je iznos tarifnih stavki iz Zahtjeva energetskog subjekta GRADSKA TOPLANA d.o.o. i postoci promjene pojedinih iznosa tarifnih stavki u odnosu na iznose iz Odluke o visini tarifnih stavki koju je donijelo Gradsко vijeće Grada Karlovca.

Tablica 2. Predloženi iznosi tarifnih stavki energetskog subjekta GRADSKA TOPLANA d.o.o. (bez PDV-a) i postoci promjene pojedinih iznosa tarifnih stavki u odnosu na iznose iz Odluke o visini tarifnih stavki koju je donijelo Gradsko vijeće Grada Karlovca

TARIFNE GRUPE (Tg) (kategorija potrošnje)	TARIFNI MODELI (TM)		TARIFNI ELEMENTI (Te)					
			Te ₁ Energija [kn/kWh]			Te ₂ Snaga [kn/kW/mj]		
			Važeće	Predlož.	Postotak promjene	Važeće	Predlož.	
Tg ₁ – Industrija i poslovni potrošači na centraliziranom toplinskom sustavu	TM1 - zasebno mjerilo	Vrela/topla voda	0,50	0,58	16,00%	37,10	28,80	-22,37%
	TM3 - zajedničko mjerilo	Vrela/topla voda	0,50	0,58	16,00%	37,10	28,80	-22,37%
Tg ₃ – Kućanstva na centraliziranom toplinskom sustavu	TM7 – zasebno mjerilo		0,38	0,45	18,42%	24,70	19,20	-22,27%
	TM8 – zajedničko mjerilo		0,38	0,45	18,42%	24,70	19,20	-22,27%
Tg ₄ – Kućanstva na područnim toplanama (zasebnim kotlovnicama)	TM9 – zasebno mjerilo		0,38	0,50	31,58%	24,70	19,20	-22,27%
	TM10 – zajedničko mjerilo		0,38	0,50	31,58%	24,70	19,20	-22,27%

U Tablici 3. navedeni su podaci dostavljeni od strane energetskog subjekta GRADSKA TOPLANA d.o.o. o isporučenoj toplinskoj energiji i zakupljenoj snazi za baznu 2012. iz kojih je vidljivo da zakupljena mjesecna snaga iznosi 68.678 kW.

Tablica 3. Podaci o isporučenoj toplinskoj energiji i zakupljenoj snazi za baznu 2012. godinu dostavljeni od strane energetskog subjekta GRADSKA TOPLANA d.o.o.

Mjeseci	Ts ₁₁ [kWh]	Ts ₃₁ [kWh]	Ts ₇₁ [kWh]	Ts ₈₁ [kWh]	Ts ₁₀₋₁ [kWh]	Ts ₁₂ [kW]	Ts ₃₂ [kW]	Ts ₇₂ [kW]	Ts ₈₂ [kW]	Ts ₁₀₋₂ [kW]
siječanj-srpanj	5.721.976	3.933.859	487.879	36.168.531	736.842	70.467	46.313	8.028	348.825	7.116
kolovoz-prosinac	4.262.024	2.930.141	363.397	26.940.193	548.838	50.333	33.081	5.734	249.161	5.083
Ukupno	9.984.000	6.864.000	851.276	63.108.724	1.285.680	120.800	79.394	13.762	597.985	12.199
Sveukupno:				82.093.680	[kWh]				824.140	[kW]

Energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o. je, primjenivši metodu izračuna ukupnog prihoda iz Priloga 1. Tarifnog sustava, izračunao ostvareni prihod u baznoj 2012. godini za Grad Karlovac u iznosu od 56.056.013,10 kn. HERA je s podacima iz Zahtjeva, i primjenjujući iznos tarifnih stavki iz Odluke o visini tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetskih djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom energetskog subjekta Toplana d.o.o., Karlovac za razdoblje od 1. siječnja do 31. srpnja 2012., i iznos tarifnih stavki iz Odluke o visini tarifnih stavki za korisnike na području Grada Karlovca kako je navedeno u Tablici 1. za razdoblje od 1. kolovoza do 31. prosinca 2012., izračunom utvrdila da ostvareni prihod u baznoj 2012. godini iznosi 49.823.371,55 kn (Tablica 4), odnosno za 11,12% manje od ostvarenog prihoda koji je izračunao energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o..

Ostvareni prihod energetskog subjekta GRADSKA TOPLANA d.o.o. u baznoj 2012. godini izračunat od strane HERA-e na temelju podataka iz Zahtjeva sastoji se od prihoda na temelju isporučene toplinske energije u iznosu od 29.730.805,68 kn, što predstavlja udio od 59,67% i prihoda na temelju zakupljene snage u iznosu 20.092.565,87 kn što predstavlja udio od 40,33%.

Energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o. uz Zahtjev nije dostavio financijsko izvješće za energetske djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom za cijelu baznu 2012. godinu., jer je započeo poslovanje tek od 1. kolovoza 2012., te nije moguće usporediti prihod iz računa dobiti i gubitka s ukupnim godišnjim prihodom iz Tablice 4.

Tablica 4. sadrži usporedbu ukupno ostvarenog godišnjeg prihoda izračunatog na temelju iznosa tarifnih stavki iz Odluke o visini tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetskih djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom energetskog subjekta Toplana d.o.o. Karlovac, te iznosa tarifnih stavki iz Odluke o visini tarifnih stavki za korisnike na području Grada Karlovca i očekivanog ukupnog prihoda za regulacijsku 2013. godinu prema predloženim iznosima tarifnih stavki. Izračuni se temelje na isporučenoj toplinskoj energiji i zakupljenoj snazi tijekom bazne 2012. godine, odnosno na temelju podataka iskazanih u Zahtjevu (Tablica 3.).

Tablica 4. Ukupni godišnji prihod u baznoj 2012. i očekivani ukupni prihod u regulacijskoj 2013. godini, izračunat na temelju dostavljenih procijenjenih podataka o isporučenoj toplinskoj energiji i zakupljenoj snazi tarifnih kupaca u baznoj 2012. godini iz Tablice 3. (izračun HERA-e)

Važeće visine tarifnih stavki prema Odlukama o visini tarifnih stavki u baznoj 2012.	Predloženi iznosi tarifnih stavki iz Zahtjeva	Količina isporučene toplinske energije ili zakupljene snage od 1.1. do 31.7.2012.	Količina isporučene toplinske energije ili zakupljene snage od 1.8. do 31.12.2012.	Ukupni godišnji prihod u baznoj 2012.	Očekivani ukupni prihod u 2013. prema predloženim iznosima tarifnih stavki iz Zahtjeva	
1.	2.	3.	4.	5.	6.=2.*(4.+5.)	7.=3.*(4.+5.)
	kn/kWh ili kn/kW	kn/kWh ili kn/kW	kWh ili kWgod	kWh ili kWgod	kn	kn
Ts ₁₁	0,41	0,58	5.721.976		2.346.010,21	3.318.746,16
Ts ₁₂	22,00	28,80	70.467		1.550.268,72	2.029.442,69
Ts ₁₁	0,50	0,58		4.262.024	2.131.011,94	2.471.973,85
Ts ₁₂	37,10	28,80		50.333	1.867.369,14	1.449.601,92
Ts ₃₁	0,41	0,58	3.933.859		1.612.882,02	2.281.637,98
Ts ₃₂	22,00	28,80	46.313		1.018.885,56	1.333.813,82
Ts ₃₁	0,50	0,58		2.930.141	1.465.070,71	1.699.482,02
Ts ₃₂	37,10	28,80		33.081	1.227.293,97	952.724,16
Ts ₇₁	0,31	0,45	487.879		151.242,47	219.545,52
Ts ₇₂	22,00	19,20	8.028		176.608,74	154.131,26
Ts ₇₁	0,38	0,45		363.397	138.091,04	163.528,87
Ts ₇₂	24,70	19,20		5.734	141.631,04	110.093,76
Ts ₈₁	0,31	0,45	36.168.531		11.212.244,49	16.275.838,77
Ts ₈₂	22,00	19,20	348.825		7.674.144,94	6.697.435,58
Ts ₈₁	0,38	0,45		26.940.193	10.237.273,34	12.123.086,85
Ts ₈₂	24,70	19,20		249.161	6.154.265,59	4.783.882,56
Ts ₉₁	0,31	0,50	0		0,00	0,00
Ts ₉₂	22,00	19,20	0		0,00	0,00
Ts ₉₁	0,38	0,50		0	0,00	0,00
Ts ₉₂	24,70	19,20		0	0,00	0,00
Ts ₁₀₋₁	0,31	0,50	736.842		228.421,01	368.420,99
Ts ₁₀₋₂	22,00	19,20	7.116		156.551,78	136.627,01
Ts ₁₀₋₁	0,38	0,50		548.838	208.558,45	274.419,02
Ts ₁₀₋₂	24,70	19,20		5.083	125.546,40	97.590,72
				Ukupno	49.823.371,55	56.942.023,50

Energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o. je, primijenivši metodu izračuna ukupnog prihoda iz Priloga 1. Tarifnog sustava, izračunao očekivani prihod u regulacijskoj godini t , tj. za 2013. godinu u iznosu od 56.942.023,49 kn primjenjujući iznos tarifnih stavki iz Zahtjeva. HERA je s podacima iz Zahtjeva i predloženim iznosom tarifnih stavki izračunom utvrdila da očekivani prihod u regulacijskoj 2013. godini iznosi 56.942.023,50 kn (Tablica 4.). Ovako izračunati očekivani prihod u regulacijskoj 2013. godini predstavlja bi povećanje od 14,29% u odnosu na ostvareni prihod energetskog subjekta GRADSKA TOPLANA d.o.o. u baznoj 2012. godini.

Očekivani ukupni prihod energetskog subjekta GRADSKA TOPLANA d.o.o. u regulacijskoj 2013. godini, izračunat na temelju podataka iz Zahtjeva, sastoji se od prihoda na temelju isporučene toplinske energije u iznosu od 39.196.680,02 kn, što predstavlja udio od 68,84% i prihoda na temelju zakupljene snage u iznosu od 17.745.343,48 kn što predstavlja udio od 31,16% očekivanog ukupnog prihoda.

Energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o. nije iskazao trošak goriva za proizvodnju toplinske energije, sukladno članku 9. stavku 2. podstavku iv), Tarifnog sustava na osnovi prosjeka potrošenog goriva u prethodnom petogodišnjem razdoblju uzimajući u obzir baznu godinu i četiri godine koje prethode baznoj godini, dakle za 2008., 2009., 2010., 2011. i 2012. godinu. Energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o. započeo je poslovanje tijekom 2012. godine, stoga je u Zahtjevu dostavio podatke koji se temelje na planiranim količinama goriva. Međutim, s obzirom da je energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o. u 2012. godini preuzeo toplinski konzum bivšeg energetskog subjekta Toplana d.o.o., petogodišnji prosjek potrošenog goriva HERA je izračunala koristeći podatke o potrošenom gorivu bivšeg energetskog subjekta Toplana d.o.o. uzimajući u obzir baznu godinu i četiri godine koje prethode baznoj godini, dakle za 2008., 2009., 2010., 2011. i 2012. godinu.

Također, energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o. nije iskazao ponderiranu cijenu goriva iz bazne godine sukladno članku 9. stavku 2. podstavku iv), već su u Zahtjevu dostavljene iskazane cijene energenata krajem 2012. godine. Iskazani trošak goriva od strane energetskog subjekta GRADSKA TOPLANA d.o.o. u Zahtjevu iznosi 39.838.740,00 i temelji se na planiranim količinama i cijenama energenata krajem 2012. godine.

Tablica 5. Troškovi goriva za energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o. (izračun HERA-e)

Gorivo	Jedinica mjere [JM]	Potrošnja goriva 2008. [JM]	Potrošnja goriva 2009. [JM]	Potrošnja goriva 2010. [JM]	Potrošnja goriva 2011. [JM]	Potrošnja goriva 2012. [JM]	Prosječna potrošnja goriva [JM]	Ponderirana cijena goriva 2012. [kn/JM]	Opravdani trošak goriva po Tarifnom sustavu [kn]
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.=8.*9.
Prirodni plin	m ³	8.227.033	4.198.081	3.076.958	0	3.393.166	3.779.048	3,681	13.910.675,69
LUS II	kg	1.783.360	5.151.120	6.848.420	8.939.730	4.114.236	5.367.373	4,139	22.215.556,85
LUEL	l	156.480	181.600	166.149	147.336	152.242	160.761	5,59	898.653,99
Ukupno:									37.024.886,53

S prosječnom ponderiranom cijenom prirodnog plina u baznoj 2012. godini u iznosu od 3,681 kn/m³, LUS II u iznosu od 4,139 kn/kg i LUEL u iznosu od 5,59 kn/l, izračunat je trošak goriva (varijabilni trošak) u iznosu od 37.024.886,53 kn kako je navedeno u Tablici 5.

Prema iskazanim podacima u Zahtjevu, energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o. proizveo je tijekom 2012. godine 98.039,16 MWh energije koja je dobivena iz 3.393.166 m³ prirodnog plina, 4.114.236 kg LUS II i 152.242 lit. LUEL.

Tablica 6. Ukupni troškovi za 2012. za energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o., te postoci udjela u fiksnim, odnosno ukupnim troškovima

	Troškovi	Iznos 2012. (kn)	Udio u fiksnim troškovima	Udio u ukupnim troškovima
	1	2	3	4
I.	Fiksni troškovi			
Tab. 2.	Troškovi materijala, usluga, sitnog inventara i energije za vlastitu potrošnju	4.656.816,44	26,27%	8,09%
Tab. 3.	Troškovi tekućeg i investicijskog održavanja	1.240.000,00	7,00%	2,15%
Tab. 4.	Troškovi osiguranja građevinskih objekata, opreme i ostalog	122.255,77	0,69%	0,21%
Tab. 5.	Trošak plaća radnika	5.411.000,00	30,53%	9,40%
Tab. 6.	Ostali troškovi poslovanja	4.931.104,88	27,82%	8,57%
Tab. 7.	Amortizacija reguliranih sredstava	1.362.500,00	7,69%	2,37%
	UKUPNO FIKSNI TROŠKOVI	17.723.677,09	100,00%	30,79%
II.	Varijabilni troškovi			
Tab. 1.	Troškovi goriva za proizvodnju toplinske energije i/ili nabave toplinske energije	39.838.740,00		69,21%
III.	SVEUKUPNO (I + II)	57.562.417,09		100,00%

U Zahtjevu su navedeni procijenjeni troškovi za baznu 2012. godinu u iznosima kako su prikazani u Tablici 6. iz kojih proizlazi da je energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o. iskazao 69,21% udjela varijabilnih troškova u ukupnim troškovima, a očekivani ukupni prihod od isporučene toplinske energije (varijabilni dio) iznosi 68,84% od ukupnog očekivanog prihoda uzimajući u obzir predložene iznose tarifnih stavki i dostavljene procijenjene podatke o isporučenim količinama toplinske energije i zakupljenu snagu u baznoj 2012. kako su iskazani u Tablici 4. Dakle, udio varijabilnog troška u ukupnim troškovima nešto je veći od udjela prihoda od isporučene toplinske energije u očekivanom prihodu za 2013. godinu.

Načelno, varijabilne troškove treba pokriti prihod ostvaren od isporučene toplinske energije, a fiksne troškove prihod ostvaren od zakupljene snage i treba izbjegći subvencioniranje između različitih kategorija potrošnje.

Ukupni procijenjeni fiksni troškovi za 2012. koje je energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o. iskazao u Zahtjevu iznose 17.723.677,09 kn. Međutim, HERA smatra da ovaj iznos fiksnih troškova nije opravдан na pozicijama "Troškovi plaća radnika", "Ostali troškovi poslovanja" i "Amortizacija reguliranih sredstava".

Procijenjeni "Troškovi plaća radnika" za 2012. godinu u iznosu od 5.411.000,00 koji je energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o. iskazao u Zahtjevu čine 9,40% ukupnih troškova. Obzirom da je energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o. preuzeo toplinski konzum energetskog subjekta Toplana d.o.o., HERA smatra opravdanom trošak plaća radnika u iznosu od 5.148.601,22 kn polazeći od iznosa opravdanog troška plaća radnika iz Mišljenja HERA-e za energetski subjekt Toplana d.o.o., klasa: 307-01/11-01/08, urbroj: 371-01/11-12, od 15. srpnja 2011. i indeksa potrošačkih cijena objavljenih od strane Državnog zavoda za statistiku za 2011. i 2012. Izračun HERA-e bazira se na 51 zaposlenom radniku u energetskom subjektu GRADSKA TOPLANA d.o.o. Također, HERA smatra da energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o. ima prostora za dodatno smanjenje broja radnika, odnosno smanjenje troškova plaća radnika. Ova konstatacija bazira se na činjenici da energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o. toplinsku energiju isporučuje samo u sezoni grijanja, odnosno nema isporuke toplinske energije radi pripreme potrošne tople vode. Dakle, izvan sezone grijanja postrojenja ne rade.

U Zahtjevu je iskazan visoki iznos troškova na poziciji "Ostali troškovi poslovanja" energetskog subjekta GRADSKA TOPLANA d.o.o. za koje ovaj trošak s iznosom od 4.931.104,88 kn sudjeluje u ukupno iskazanim fiksnim troškovima u postotku od 27,82% (Tablica 6.). Troškove na poziciji „Ostali troškovi poslovanja“ energetskog subjekta GRADSKA TOPLANA d.o.o. najvećim dijelom čine troškovi Vrijednosno usklađenje kratkotrajne imovine u 2008. godini u iznosu od 2.500.000,00 kn i Ostali nematerijalni troškovi u iznosu od 1.393.649,83 kn.

Energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o. započeo je poslovanje početkom kolovoza 2012. godine, stoga trošak Vrijednosno usklađenje kratkotrajne imovine u 2008. godini u cijelosti nije opravdan. Također, za Ostale nematerijalne troškove u iznosu od 1.393.649,83 kn energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o. nije priložio traženu dokumentaciju kojom dokazuje navedeni iznos, niti dao obrazloženje navedenog troška. U konačnici, opravdani iznos troška, prema mišljenju HERA-e na poziciji „Ostali troškovi poslovanja“ za energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o. iznosi 1.037.455,05 kn, što predstavlja udio od 8,50% u fiksnim troškovima u baznoj 2012. godini.

Procijenjeni "Troškovi Amortizacija reguliranih sredstava" u iznosu od 1.362.500,00 kn u cijelosti nisu opravdani, budući da energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o. nije dostavio popis reguliranih sredstava, odnosno imovine, niti su dostavljene tražene preslike ugovora koje dokazuju vlasništvo nad imovinom na koju se navedeni iznos amortizacije odnosi.

U Tablici 7. navedeni su iznosi troškova za baznu 2012. godinu energetskog subjekta GRADSKA TOPLANA d.o.o. te postoci udjela koje HERA smatra opravdanima.

Tablica 7. Ukupni troškovi za 2012. energetskog subjekta GRADSKA TOPLANA d.o.o. te postoci udjela koje HERA smatra opravdanima

	Troškovi	Iznos 2012. (kn)	Udio u fiksnim troškovima	Udio u ukupnim troškovima
I.	Fiksni troškovi			
Tab. 2.	Troškovi materijala, usluga, sitnog inventara i energije za vlastitu potrošnju	4.656.816,44	38,15%	9,46%
Tab. 3.	Troškovi tekućeg i investicijskog održavanja	1.240.000,00	10,16%	2,52%
Tab. 4.	Troškovi osiguranja građevinskih objekata, opreme i ostalog	122.255,77	1,00%	0,25%
Tab. 5.	Trošak plaća radnika	5.148.601,22	42,18%	10,46%
Tab. 6.	Ostali troškovi poslovanja	1.037.455,05	8,50%	2,11%
Tab. 7.	Amortizacija reguliranih sredstava	0,00	0,00%	0,00%
UKUPNO FIKSNI TROŠKOVI		12.205.128,48	100,00%	24,79%
II.	Varijabilni troškovi			
Tab. 1.	Troškovi goriva za proizvodnju toplinske energije i/ili nabave toplinske energije	37.024.886,53		75,21%
III.	SVEUKUPNO (I + II)	49.230.015,01		100,00%

Energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o. iskazao je regulirani maksimalni prihod za 2013. godinu u iznosu od 58.827.097,94 kn, pri čemu je iskazao indeks potrošačkih cijena $I_{t-1}=0,013$ te prinos od reguliranih sredstava u regulacijskoj godini t $RS_t=1.014.098,17$ kn.

Međutim, s fiksnim troškovima iz Tablice 7. u iznosu od 12.205.128,48 kn i varijabilnim troškovima iz Tablice 5. u iznosu od 37.024.886,53 kn, koje HERA smatra opravdanim, uz indeks potrošačkih cijena $I_{t-1}=3,4\%$, regulirani maksimalni prihod energetskog subjekta GRADSKA TOPLANA d.o.o. u regulacijskoj godini t , tj. 2013. godini iznosi $P_{\max(t)}=49.665.164,25$ kn.

Budući da je energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o. primjenom predloženih iznosa tarifnih stavki (Tablica 2.) iskazao očekivani ukupni prihod u regulacijskoj 2013. godini u iznosu $UP=56.942.023,49$ kn, a koji je veći od $P_{max(t)}=49.665.164,25$ kn, nije zadovoljen uvjet Tarifnog sustava da očekivani prihod u regulacijskoj godini t ne prelazi regulirani dozvoljeni maksimalni prihod, tj. da je $UP \leq P_{max(t)}$.

Temeljem prethodnog, energetskom subjektu GRADSKA TOPLANA d.o.o. opravdano je odobriti iznose tarifnih stavki kako je navedeno u Tablici 8.

Tablica 8. Opravdani iznosi tarifnih stavki za energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o., Karlovac, (bez PDV-a)

TARIFNE GRUPE (Tg) (kategorija potrošnje)	TARIFNI MODELI (TM)	TARIFNI ELEMENTI (Te)		
		Te ₁ Energija [kn/kWh]	Te ₂ Snaga [kn/kW/mj]	Te ₃ Naknada [kn]
Tg ₁ – Industrija i poslovni potrošači na centraliziranom toplinskom sustavu	TM1 - zasebno mjerilo	Vrela/topla voda	0,50	24,00
	TM3 - zajedničko mjerilo	Vrela/topla voda	0,50	24,00
Tg ₃ – Kućanstva na centraliziranom toplinskom sustavu	TM7 – zasebno mjerilo		0,38	18,00
	TM8 – zajedničko mjerilo		0,38	18,00
Tg ₄ – Kućanstva na područnim toplanama (zasebnim kotlovcicama)	TM9 – zasebno mjerilo		0,38	18,00
	TM10 – zajedničko mjerilo		0,38	18,00

U Tablici 9. navedeni su opravdani iznosi tarifnih stavki energetskog subjekta GRADSKA TOPLANA d.o.o. i postoci promjene pojedinih iznosa tarifnih stavki u odnosu na važeće iznose iz Odluke o visini tarifnih stavki za korisnike na području Grada Karlovca.

Tablica 9. Važeći iznosi tarifnih stavki i opravdani iznosi tarifnih stavki (bez PDV-a) za energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o. i postoci promjene koje HERA smatra opravdanim

TARIFNE GRUPE (Tg) (kategorija potrošnje)	TARIFNI MODELI (TM)	TARIFNI ELEMENTI (Te)						
		Te ₁ Energija [kn/kWh]			Te ₂ Snaga [kn/kW/mj]			
		Važeće	Opravdano	Postotak promjene	Važeće	Opravdano	Postotak promjene	
Tg ₁ – Industrija i poslovni potrošači na centraliziranom toplinskom sustavu	TM1 - zasebno mjerilo	Vrela/topla voda	0,50	0,50	0,00%	37,10	24,00	-35,31%
	TM3 - zajedničko mjerilo	Vrela/topla voda	0,50	0,50	0,00%	37,10	24,00	-35,31%
Tg ₃ – Kućanstva na centraliziranom toplinskom sustavu	TM7 – zasebno mjerilo		0,38	0,38	0,00%	24,70	18,00	-27,13%
	TM8 – zajedničko mjerilo		0,38	0,38	0,00%	24,70	18,00	-27,13%
Tg ₄ – Kućanstva na područnim toplanama (zasebnim kotlovcicama)	TM9 – zasebno mjerilo		0,38	0,38	0,00%	24,70	18,00	-27,13%
	TM10 – zajedničko mjerilo		0,38	0,38	0,00%	24,70	18,00	-27,13%

Budući da očekivani prihod u regulacijskoj 2013. godini za energetski subjekt GRADSKA TOPLANA d.o.o., primjenom iznosa tarifnih stavki koje HERA smatra opravdanim (Tablica 8.) iznosi $UP = 49.253.036,40$ kn, zadovoljen je uvjet Tarifnog sustava da očekivani prihod u regulacijskoj godini t ne prelazi regulirani dozvoljeni maksimalni prihod, tj.:

$$UP \leq P_{max(t)}$$

$$49.253.036,40 \text{ kn} < 49.665.164,25 \text{ kn}$$

Očekivani ukupni prihod u regulacijskoj 2013. godini u iznosu od 49.253.036,40 kn, izračunat od strane HERA-e na temelju podataka energetskog subjekta GRADSKA TOPLANA d.o.o. iz Zahtjeva, uzimajući u obzir opravdane iznose troškova i opravdani iznos tarifnih stavki (Tablica 8.), sastoji se od 67,44% prihoda na temelju isporučene toplinske energije i 32,56% prihoda na temelju zakupljene snage.

S opravdanim iznosom tarifnih stavki očekivani ukupni prihod energetskog subjekta GRADSKA TOPLANA d.o.o. u regulacijskoj godini 2013. iznosi 49.253.036,40 kn, što predstavlja smanjenje od 1,14% u odnosu na ukupni ostvareni prihod u 2012. godini koji iznosi 49.823.371,55 kn, i izračunat je s iznosom tarifnih stavki prema Odluci o visini tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetskih djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom energetskog subjekta Toplana d.o.o., Karlovac za razdoblje od 1. siječnja do 31. srpnja 2012., te iznosom tarifnih stavki iz Odluke o visini tarifnih stavki za korisnike na području Grada Karlovca za razdoblje od 1. kolovoza do 31. prosinca 2012..

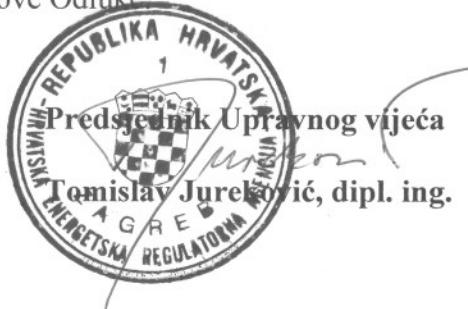
Primjenom važećih visina tarifnih stavki i podataka o isporučenoj toplinskoj energiji i zakupljenoj snazi iz Zahtjeva, energetski subjekt ostvario bi u regulacijskoj godini 2013. prihod od 56.056.013,11 kn, dok s opravdanim iznosom tarifnih stavki očekivani ukupni prihod u regulacijskoj godini 2013. iznosi 49.253.036,40 kn što predstavlja smanjenje od 12,14%.

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

U skladu s člankom 29. stavkom 9. i 11. Zakona o energiji Hrvatska energetska regulatorna agencija odredit će 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 Hrvatskoj energetskoj regulatornoj agenciji 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 Hrvatske energetske regulatorne agencije donosi u obavljanju javnih ovlasti objavljaju na internetskoj stranici Hrvatske energetske regulatorne agencije te je stoga odlučeno kao u točki 4. izreke ove Odluke.



Upata o pravnom lijeku:

Ova Odluka je izvršna.

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