



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

**Klasa:** 307-01/12-01/14  
**Urbroj:** 371-01/12-10

**Zagreb, 30. studenoga 2012.**

Hrvatska energetska regulatorna agencija na temelju članka 11. stavka 1. podstavka 10. Zakona o regulaciji energetske 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 energetske djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom pokrenutom na zahtjev energetske subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o., Miševečka 15a, Zagreb, na 17. sjednici Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije održanoj 30. studenoga 2012., donosi sljedeću

## **ODLUKU**

1. Odobrava se iznos tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetske djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom, energetske subjektu HEP-Toplinarstvo d.o.o., Miševečka 15a, Zagreb, u Gradu Samoboru iz Zahtjeva za određivanje, odnosno promjenu iznosa tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetske djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom, bez visine tarifnih stavki za energetske subjekt HEP-Toplinarstvo d.o.o., Miševečka 15a, Zagreb, broj i znak G000002/9595/12.ZZ/RK, od 13. studenoga 2012., kako je navedeno u Tablici A.

Tablica A.

TARIFNE GRUPE (Tg) (kategorija potrošnje)	TARIFNI MODELI (TM)		TARIFNI ELEMENTI (Te)		
			Te <sub>1</sub> Energija	Te <sub>2</sub> Snaga	Te <sub>3</sub> Naknada
			[kn/kWh]	[kn/kW/mj]	[kn]
Tg <sub>2</sub> – Industrija i poslovni potrošači na područnim toplinama (zasebnim kotlovnica)	TM5 - zasebno mjerilo	Vrela/topla voda	0,34	16,96	0
	TM6 - zajedničko mjerilo	Vrela/topla voda	0,34	16,96	0
Tg <sub>4</sub> – Kućanstva na područnim toplinama (zasebnim kotlovnica)	TM9 - zasebno mjerilo		0,30	16,96	0
	TM10 - zajedničko mjerilo		0,30	16,96	0

2. O odobrenom iznosu tarifnih stavki iz točke 1. izreke ove Odluke Hrvatska energetska regulatorna agencija donijet će posebnu odluku koja će se objaviti u „Narodnim novinama“.
3. Ova Odluka dostavit će se energetskom subjektu HEP-Toplinarstvo d.o.o., Miševečka 15a, Zagreb.
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. stavka 7. Zakona o energiji ("Narodne novine", broj 120/12) energetski subjekt HEP-Toplinarstvo d.o.o., Miševečka 15a, Zagreb (dalje: energetski subjekt HEP-Toplinarstvo d.o.o.) dostavio je 13. studenoga 2012. 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 HEP-Toplinarstvo d.o.o., Miševečka 15a, Zagreb, broj i znak G000002/9595/12.ZZ/RK, od 13. studenoga 2012., s Dodatkom zahtjevima za određivanje odnosno promjenu visine tarifnih stavki za distribucijska područja: Grada Zagreba, Grada Osijeka, Grada Siska, Grada Samobora, Grada Zaprešića, Grada Velike Gorice, (dalje: Zahtjev) kojim se traži određivanje, odnosno promjena iznosa tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetskih djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom za Grad Samobor.

HERA je pregledom i analizom dokumenata koje je energetski subjekt HEP-Toplinarstvo d.o.o. dostavio uz Zahtjev, utvrdila da isti sadrži podatke sukladno odredbama članka 13. 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).

Odlukom o visini tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetskih djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom ("Narodne novine", broj 154/08) (dalje: Odluka o visini tarifnih stavki), koja je stupila na snagu 1. siječnja 2009., energetskom subjektu HEP-Toplinarstvo d.o.o. u Gradu Samoboru određena je visina tarifnih stavki kako je navedeno u Tablici 1.

Tablica 1. Visina tarifnih stavki iz Odluke o visini tarifnih stavki za energetske subjekt HEP-Toplinarstvo d.o.o. u Gradu Samoboru (bez PDV-a)

TARIFNE GRUPE (Tg) (kategorija potrošnje)	TARIFNI MODELI (TM)		TARIFNI ELEMENTI (Te)	
			Te <sub>1</sub> Energija [kn/kWh]	Te <sub>2</sub> Snaga [kn/kW/mj]
Tg <sub>2</sub> – Industrija i poslovni potrošači na područnim toplanama (zasebnim kotlovnica)	TM5 - zasebno mjerilo	Vrela/topla voda	Ts <sub>51</sub> = 0,23	Ts <sub>52</sub> = 14,42
	TM6 - zajedničko mjerilo	Vrela/topla voda	Ts <sub>61</sub> = 0,23	Ts <sub>62</sub> = 14,42
Tg <sub>4</sub> – Kućanstva na područnim toplanama (zasebnim kotlovnica)	TM9 - zasebno mjerilo		Ts <sub>91</sub> = 0,20	Ts <sub>92</sub> = 14,42
	TM10 - zajedničko mjerilo		Ts <sub>10-1</sub> = 0,20	Ts <sub>10-2</sub> = 14,42

U Tablici 2. navedeni su iznosi tarifnih stavki iz Zahtjeva energetske subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o. za Grad Samobor i postoci promjene pojedinih iznosa tarifnih stavki u odnosu na važeće iznose iz Odluke o visini tarifnih stavki.

Tablica 2. Predloženi iznosi tarifnih stavki energetske subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o. za Grad Samobor (bez PDV-a) i postoci promjene pojedinih iznosa tarifnih stavki u odnosu na važeće iznose iz Odluke o visini tarifnih stavki

TARIFNE GRUPE (Tg) (kategorija potrošnje)	TARIFNI MODELI (TM)		TARIFNI ELEMENTI (Te)					
			Te <sub>1</sub> Energija [kn/kWh]			Te <sub>2</sub> Snaga [kn/kW/mj]		
			Važeće	Predlož.	Postotak promjene	Važeće	Predlož.	Postotak promjene
Tg <sub>2</sub> – Industrija i poslovni potrošači na područnim toplanama (zasebnim kotlovnica)	TM5 - zasebno mjerilo	Vrela/topla voda	0,23	0,346	50,43%	14,42	16,967	17,66%
	TM6 - zajedničko mjerilo	Vrela/topla voda	0,23	0,346	50,43%	14,42	16,967	17,66%
Tg <sub>4</sub> – Kućanstva na područnim toplanama (zasebnim kotlovnica)	TM9 - zasebno mjerilo		0,20	0,301	50,50%	14,42	16,967	17,66%
	TM10 - zajedničko mjerilo		0,20	0,301	50,50%	14,42	16,967	17,66%

U Tablici 3. navedeni su podaci dostavljeni od strane energetske subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o. o isporučenoj toplinskoj energiji i zakupljenoj snazi za Grad Samobor za baznu 2011. godinu.

Tablica 3. Isporučena toplinska energija i zakupljena snaga energetske subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o. u 2011. (izračun HERA-e)

	Isporučena ogrjevna toplina u 2011. [kWh]				Zakupljena snaga u 2011. [kW]			
	Ts <sub>51</sub> [kWh]	Ts <sub>61</sub> [kWh]	Ts <sub>91</sub> [kWh]	Ts <sub>10-1</sub> [kWh]	Ts <sub>52</sub> [kW]	Ts <sub>62</sub> [kW]	Ts <sub>92</sub> [kW]	Ts <sub>10-2</sub> [kW]
	0	1.544.144	0	14.185.394	0	22.977	0	108.779
Sveukupno:	15.729.538 [kWh]				131.756 [kW]			

Energetski subjekt HEP-Toplinarstvo d.o.o. je, primijenivši metodu izračuna ukupnog prihoda iz Priloga 1. Tarifnog sustava, izračunao ostvareni prihod u baznoj 2011. godini za Grad Samobor u iznosu od 5.098.269,00 kn primjenjujući važeću visinu tarifnih stavki iz Odluke o visini tarifnih stavki. HERA je s podacima iz Zahtjeva i važećom visinom tarifnih stavki izračunom utvrdila da ostvareni prihod u baznoj 2011. godini iznosi 5.092.153,44 kn (Tablica 4.). Ostvareni prihod energetske subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o. u baznoj 2011. godini izračunat na temelju

podataka iz Zahtjeva sastoji se od prihoda na temelju isporučene toplinske energije u iznosu od 3.192.231,92 kn, što predstavlja udio od 62,69%, i prihoda na temelju zakupljene snage u iznosu od 1.899.921,52 kn, što predstavlja udio od 37,31%.

Tablica 4. sadrži izračun ukupnog ostvarenog godišnjeg prihoda temeljem važeće visine tarifnih stavki i očekivanog ukupnog prihoda za regulacijsku 2012. godinu energetskeg subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o. za Grad Samobor, koji se temelje na potrošnji toplinske energije i zakupljenoj snazi od strane tarifnih kupaca tijekom bazne 2011. godine iskazanih u Zahtjevu (Tablica 3.).

Tablica 4. Ukupni godišnji prihod u baznoj 2011. i očekivani ukupni prihod u regulacijskoj 2012. godini, izračunat na osnovi isporučene toplinske energije i zakupljene snage tarifnih kupaca u baznoj 2011. godini – Grad Samobor (izračun HERA-e)

I.	Važeća visina tarifnih stavki prema Odluci o visini tarifnih stavki	Predloženi iznosi tarifnih stavki iz Zahtjeva	Količina isporučene toplinske energije ili zakupljene snage u 2011.	Ukupni godišnji prihod za 2011.	Očekivani ukupni prihod za 2012. prema predloženim iznosima tarifnih stavki iz Zahtjeva
1.	2.	3.	4.	5.=2.*4.	6.=3.*4.
	kn/kWh ili kn/kW	kn/kWh ili kn/kW	kWh ili kWgod	kn	kn
Ts <sub>51</sub>	0,23	0,346	0	0	0
Ts <sub>52</sub>	14,42	16,967	0	0	0
Ts <sub>61</sub>	0,23	0,346	1.544.144	355.153,12	534.273,82
Ts <sub>62</sub>	14,42	16,967	22.977	331.328,34	389.850,76
Ts <sub>91</sub>	0,20	0,301	0	0	0
Ts <sub>92</sub>	14,42	16,967	0	0	0
Ts <sub>10-1</sub>	0,20	0,301	14.185.394	2.837.078,80	4.269.803,59
Ts <sub>10-2</sub>	14,42	16,967	108.779	1.568.593,18	1.845.653,29
				5.092.153,44	7.039.581,46

Energetski subjekt HEP-Toplinarstvo d.o.o. je, primijenivši metodu izračuna ukupnog prihoda iz Priloga 1. Tarifnog sustava, izračunao očekivani prihod u regulacijskoj godini *t*, tj. za 2012. godinu u iznosu od 7.043.904,00 kn primjenjujući visinu tarifnih stavki iz Zahtjeva. HERA je s podacima iz Zahtjeva i predloženom visinom tarifnih stavki izračunom utvrdila da očekivani prihod u regulacijskoj 2012. godini iznosi 7.039.581,46 kn (Tablica 4.). Ovako izračunati očekivani prihod u regulacijskoj 2012. godini predstavljao bi povećanje od 38,24% u odnosu na ostvareni prihod energetskeg subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o. u baznoj 2011. godini za Grad Samobor.

Očekivani ukupni prihod energetskeg subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o. u regulacijskoj 2012. godini izračunat na temelju podataka iz Zahtjeva sastoji se od prihoda na temelju isporučene količine toplinske energije u iznosu od 4.804.077,41 kn, što predstavlja udio od 68,24%, i prihoda na temelju zakupljene snage u iznosu od 2.235.504,05 kn, što predstavlja udio od 31,76%.

S obzirom da Tarifni sustav traži iskazivanje troškova goriva za proizvodnju toplinske energije, prema članku 9., stavku 2., podstavku iv), na osnovi prosjeka potrošenog goriva u prethodnom petogodišnjem razdoblju uzimajući u obzir baznu godinu i četiri godine koje prethode baznoj godini, dakle za 2007., 2008., 2009., 2010. i 2011., u Tablici 5. iskazani su troškovi goriva po

Tarifnom sustavu, uzimajući u obzir prosječnu ponderiranu cijenu goriva u razdoblju siječanj – rujanj 2012. godine.

Tablica 5. Opravnani trošak goriva za energetski subjekt HEP-Toplinarstvo d.o.o. (izračun HERA-e) – Grad Samobor

Gorivo	Jedinica mjere [JM]	Potrošnja goriva 2007. [JM]	Potrošnja goriva 2008. [JM]	Potrošnja goriva 2009. [JM]	Potrošnja goriva 2010. [JM]	Potrošnja goriva 2011. [JM]	Prosječna potrošnja goriva [JM]	Ponderirana cijena goriva [kn/JM]	Opravnani trošak goriva po Tarifnom sustavu [kn]
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.=8*9.
Prirodni plin	m <sup>3</sup>	466.294	560.370	526.121	561.345	680.430	558.912	2,970	1.659.968,64
LUS II	kg	1.054.920	1.312.220	1.299.900	1.384.880	851.400	1.180.664	4,614	5.447.583,70
LUEL	l	484.609	213.298	185.431	266.004	554.940	340.856	5,552	1.892.432,51
Ukupno:									8.999.984,85

S prosječnom ponderiranom cijenom (razdoblje siječanj – rujanj 2012.) prirodnog plina u iznosu od 2,970 kn/m<sup>3</sup>, lakog lož ulja (LUS II) u iznosu od 4,614 kn/kg i ekstra lakog lož ulja (LUEL) u iznosu od 5,552 kn/lit, HERA je izračunala trošak goriva (varijabilni trošak) u iznosu od 8.999.984,85 kn kako je navedeno u Tablici 5.

Prema iskazanim podacima u Zahtjevu, energetski subjekt HEP-Toplinarstvo d.o.o. proizveo je tijekom 2011. godine 21.769,20 MWh toplinske energije (dobivene iz 680.430 m<sup>3</sup> prirodnog plina, 851.400 kg lakog lož ulja i 554.940 lit ekstra lakog lož ulja) i isporučio 15.729,54 MWh toplinske energije. Slijedi da energetski subjekt HEP-Toplinarstvo d.o.o. ima ukupni energetski gubitak u proizvodnji i distribuciji toplinske energije, od primarne energije utrošene količine goriva do isporuke toplinske energije, u iznosu od 27,74%.

Energetski subjekt HEP-Toplinarstvo d.o.o, u Zahtjevu nije dostavio odgovarajuće financijsko izvješće za baznu 2011. godinu zasebno za Grad Samobor, zbog čega nije moguća cjelovita kontrola ostvarenog prihoda i njegovog odnosa prema odgovarajućim ostvarenim troškovima.

U Zahtjevu su navedeni ostvareni troškovi u baznoj 2011. godini u iznosima kako su prikazani i u Tablici 6., iz kojih proizlazi da je energetski subjekt HEP-Toplinarstvo d.o.o. iskazao 66,51% udjela varijabilnih troškova u ukupnim troškovima, a očekivani ukupni prihod od isporučene količine toplinske energije (varijabilni dio) iznosi 68,24% od ukupnog očekivanog prihoda (Tablica 4.). Dakle, udio varijabilnog troška u ukupnim troškovima manji je od udjela prihoda od isporučene toplinske energije u očekivanom ukupnom prihodu za 2012. Načelno, varijabilne troškove treba pokriti prihod ostvaren od isporučene toplinske energije, a fiksne troškove prihod ostvaren od zakupljene snage i treba izbjeći subvencioniranje između različitih kategorija potrošnje.

Tablica 6. Ukupni troškovi za 2011. energetskog subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o. te postoci udjela - Grad Samobor

	Troškovi	Iznos 2011. (kn)	Udio u fiksnim troškovima	Udio u ukupnim troškovima
	1	2	3	4
<b>I.</b>	<b>Fiksni troškovi</b>			
Tab. 2.	Troškovi materijala, usluga, sitnog inventara i energije za vlastitu potrošnju	444.514,00	11,38%	3,81%
Tab. 3.	Troškovi tekućeg i investicijskog održavanja	382.250,00	9,78%	3,28%
Tab. 4.	Troškovi osiguranja građevinskih objekata, opreme i ostalog	0,00	0,00%	0,00%
Tab. 5.	Trošak plaća radnika	1.290.758,00	33,03%	11,06%
Tab. 6.	Ostali troškovi poslovanja	1.003.339,00	25,68%	8,60%
Tab. 7.	Amortizacija reguliranih sredstava	786.518,00	20,13%	6,74%
	<b>UKUPNO FIKSNI TROŠKOVI</b>	<b>3.907.379,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>33,49%</b>
<b>II.</b>	<b>Varijabilni troškovi</b>			
Tab. 1.	Troškovi goriva za proizvodnju toplinske energije i/ili nabave toplinske energije	7.758.543,00		<b>66,51%</b>
<b>III.</b>	<b>SVEUKUPNO (I + II)</b>	<b>11.665.922,00</b>		<b>100,00%</b>

Ukupni fiksni troškovi za 2011., koje je energetski subjekt HEP-Toplinarstvo d.o.o. iskazao, iznose 3.907.379,00 kn. Međutim, HERA smatra da ovaj iznos fiksnih troškova nije opravdan na pozicijama "Ostali troškovi poslovanja",

U Zahtjevu iskazan je visoki iznos troškova na poziciji „Ostali troškovi poslovanja“ energetskog subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o. za Grad Samobor, za koje ovaj trošak sudjeluje u ukupno iskazanima fiksnim troškovima u postotku od 25,68% (Tablica 6.). Troškove na poziciji „Ostali troškovi poslovanja“ energetskog subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o. za Grad Samobor dominantno čine troškovi vrijednosnog usklađivanja kratkotrajne imovine u iznosu od 296.002,00 kn i ostali nematerijalni troškovi u iznosu od 537.599,00 kn.

Iskazani iznos troškova vrijednosnog usklađivanja kratkotrajne imovine od 296.002,00 kn, što predstavlja udio od 7,58% sveukupnih fiksnih troškova koje je za Grad Samobor iskazao energetski subjekt HEP-Toplinarstvo d.o.o. je neopravdano visok. Budući da ga čine nenaplaćena potraživanja od kupaca toplinske energije kroz vremensko razdoblje od nekoliko godina, iznosi tih troškova kako su navedeni u Zahtjevu nisu prihvatljivi i nije ih opravdano u punom iznosu kroz visinu tarifnih stavki prenijeti svim tarifnim kupcima toplinske energije. Budući da je energetski subjekt HEP-Toplinarstvo d.o.o. naveo da dio toga iznosa predstavljaju utužena potraživanja, ali i potraživanja od korisnika u stečaju, opravdano je energetskom subjektu HEP-Toplinarstvo d.o.o. priznati trošak vrijednosnog usklađivanja kratkotrajne imovine u iznosu od 64.124,10 kn.

Ostali nematerijalni troškovi na poziciji „Ostali troškovi poslovanja“ energetskog subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o. za Grad Samobor iznose 537.599,00 kn, a u najvećem dijelu uz ostale troškove čine ga troškovne stavke "Zajednički troškovi HEP Grupe i HEP d.d." u iznosu od 455.760,00 kn i "Troškovi kamata" u iznosu od 23.193,00 kn. Budući da energetski subjekt HEP-Toplinarstvo d.o.o. nije dao razvidna pojašnjenja što sve i po kojoj osnovi određuje troškove na stavci "Zajednički troškovi HEP Grupe i HEP d.d.", a odnosi se na imovinu HEP d.d. s kojom energetski subjekt HEP-Toplinarstvo d.o.o. obavlja energetske djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom, i za koju bi se u regulacijskoj 2012. godini trebao ostvariti prinos od reguliranih sredstava koja uključuju tu istu imovinu u iznosu od

1.066.405,00 kn, iznos na stavci "Zajednički troškovi HEP Grupe i HEP d.d." od 455.760,00 kn je neopravdan. Odnosno, taj iznos troška sadržan je u prinosu od reguliranih sredstava koji se priznaje kako je i navedeno u Zahtjevu.

Troškovi na stavci "Troškova kamata" u iznosu od 23.193,00 kn koji se odnose na dugoročni kredit odobren od Hrvatske elektroprivrede d.d. HERA smatra neopravdanim.

U konačnici, opravdani iznos troška na poziciji „Ostali troškovi poslovanja“ energetskog subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o. za Grad Samobor je 292.508,10 kn, što predstavlja udio od 9,15% sveukupnih opravdanih fiksnih troškova u baznoj 2011. godini. U Tablici 7. navedeni su iznosi troškova za baznu 2011. energetskog subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o. te postoci udjela koje HERA smatra opravdanima

Tablica 7. Ukupni troškovi za baznu 2011. energetskog subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o. te postoci udjela koje HERA smatra opravdanim – Grad Samobor

	Troškovi	Iznos 2011. (kn)	Udio u fiksnim troškovima	Udio u ukupnim troškovima
	1	2	3	4
<b>I.</b>	<b>Fiksni troškovi</b>			
Tab. 2.	Troškovi materijala, usluga, sitnog inventara i energije za vlastitu potrošnju	444.514,00	13,91%	4,06%
Tab. 3.	Troškovi tekućeg i investicijskog održavanja	382.250,00	11,96%	3,49%
Tab. 4.	Troškovi osiguranja građevinskih objekata, opreme i ostalog	0,00	0,00%	0,00%
Tab. 5.	Trošak plaća radnika	1.290.758,00	40,38%	11,78%
Tab. 6.	Ostali troškovi poslovanja	292.508,10	9,15%	2,67%
Tab. 7.	Amortizacija reguliranih sredstava	786.518,00	24,61%	7,18%
	<b>UKUPNO FIKSNI TROŠKOVI</b>	<b>3.196.548,10</b>	<b>100,00%</b>	<b>29,18%</b>
<b>II.</b>	<b>Varijabilni troškovi</b>			
Tab. 1.	Troškovi goriva za proizvodnju toplinske energije i/ili nabave toplinske energije	7.758.543,00		70,82%
<b>III.</b>	<b>SVEUKUPNO (I + II)</b>	<b>10.955.091,10</b>		<b>100,00%</b>

Energetski subjekt HEP-Toplinarstvo d.o.o. iskazao je regulirani maksimalni prihod za 2012. godinu u iznosu od 14.066.381,00 kn, uz ponderiranu vrijednost prosječne cijene kapitala 6,8%, kamatnu stopu na vlastiti kapital 7%, indeks potrošačkih cijena  $I_{t-1}=2,3\%$  i prinos od reguliranih sredstava u regulacijskoj godini  $t$   $RS_t = 1.066.405,00$  kn.

Međutim, s fiksnim troškovima iz Tablice 7. u iznosu od 3.196.548,10 kn i varijabilnim troškovima iz Tablice 5. u iznosu od 8.999.984,85 kn, koje HERA smatra opravdanima, uz ponderiranu vrijednost prosječne cijene kapitala 6,8%, kamatnu stopu na vlastiti kapital 7%, indeks potrošačkih cijena  $I_{t-1}=2,3\%$  i prinos od reguliranih sredstava u regulacijskoj  $RS_t = 1.066.405,00$  kn, regulirani maksimalni prihod energetskog subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o. za Grad Samobor u regulacijskoj godini  $t$ , tj. 2012. godini iznosi  $P_{\max(t)} = 13.339.495,56$  kn.

Budući da je energetski subjekt HEP-Toplinarstvo d.o.o. za Grad Samobor primjenom predloženih iznosa tarifnih stavki (Tablica 2.) iskazao očekivani ukupni prihod u regulacijskoj 2012. godini u iznosu  $UP=7.043.904,00$  kn, a koji je manji od  $P_{\max(t)} = 13.339.495,56$  kn, zadovoljen je 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 HEP-Toplinarstvo d.o.o. za Grad Samobor opravdano je odobriti iznose tarifnih stavki kako je navedeno u Tablici 8.

Tablica 8. Opravdani iznosi tarifnih stavki energetskog subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o., Zagreb, u Gradu Samoboru (bez PDV-a)

TARIFNE GRUPE (Tg) (kategorija potrošnje)	TARIFNI MODELI (TM)		TARIFNI ELEMENTI (Te)		
			Te <sub>1</sub> Energija	Te <sub>2</sub> Snaga	Te <sub>3</sub> Naknada
			[kn/kWh]	[kn/kW/mj]	[kn]
Tg <sub>2</sub> – Industrija i poslovni potrošači na područnim toplinama (zasebnim kotlovnica)	TM5 - zasebno mjerilo	Vrela/topla voda	0,34	16,96	0
	TM6 - zajedničko mjerilo	Vrela/topla voda	0,34	16,96	0
Tg <sub>4</sub> – Kućanstva na područnim toplinama (zasebnim kotlovnica)	TM9 - zasebno mjerilo		0,30	16,96	0
	TM10 - zajedničko mjerilo		0,30	16,96	0

U Tablici 9. navedeni su opravdani iznosi tarifnih stavki energetskog subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o. za Grad Samobor i postoci promjene pojedinih iznosa tarifnih stavki u odnosu na važeće iznose iz Odluke o visini tarifnih stavki.

Tablica 9. Važeće visine tarifnih stavki i opravdani iznosi tarifnih stavki (bez PDV-a) energetskog subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o. u Gradu Samoboru i postoci promjene koje HERA smatra opravdanim

TARIFNE GRUPE (Tg) (kategorija potrošnje)	TARIFNI MODELI (TM)		TARIFNI ELEMENTI (Te)					
			Te <sub>1</sub> Energija [kn/kWh]			Te <sub>2</sub> Snaga [kn/kW/mj]		
			Važeće	Oprav dane	Postotak promjene	Važeće	Oprav dane	Postotak promjene
Tg <sub>2</sub> – Industrija i poslovni potrošači na područnim toplinama (zasebnim kotlovnica)	TM5 - zasebno mjerilo	Vrela/topla voda	0,23	0,34	47,83%	14,42	16,96	17,61%
	TM6 - zajedničko mjerilo	Vrela/topla voda	0,23	0,34	47,83%	14,42	16,96	17,61%
Tg <sub>4</sub> – Kućanstva na područnim toplinama (zasebnim kotlovnica)	TM9 - zasebno mjerilo		0,20	0,30	50,00%	14,42	16,96	17,61%
	TM10 - zajedničko mjerilo		0,20	0,30	50,00%	14,42	16,96	17,61%

Budući da očekivani prihod u regulacijskoj 2012. godini energetskog subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o. za Grad Samobor primjenom visine tarifnih stavki koje HERA smatra opravdanim (Tablica 8.) iznosi  $UP = 7.015.208,92$  kn, zadovoljen je uvjet Tarifnog sustava da očekivani prihod u regulacijskoj godini  $t$  ne prelazi regulirani dozvoljeni maksimalni prihod, tj.:

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

$$7.015.208,92 \text{ kn} < 13.339.495,56 \text{ kn}$$

Očekivani ukupni prihod u regulacijskoj 2012. godini u iznosu od 7.015.208,92 kn, izračunat od strane HERA-e na temelju podataka energetskog subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o. iz Zahtjeva, uzimajući u obzir opravdane iznose tarifnih stavki (Tablica 8.) sastoji se od 68,15% prihoda na temelju isporučene toplinske energije, koji iznose 4.780.627,16 kn, i 31,85% prihoda na temelju zakupljene snage, koji iznose 2.234.581,76 kn.

S opravdanim iznosima tarifnih stavki očekivani ukupni prihod energetskog subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o. za Grad Samobor u regulacijskoj 2012. godini iznosi 7.015.208,92 kn, što



predstavlja povećanje od 37,77% u odnosu na ukupni prihod u 2011. godini koji je izračunat s važećom visinom tarifnih stavki iz Odluke o visini tarifnih stavki.

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

Člankom 29. stavkom 11. Zakona o energiji propisano je da je Hrvatska energetska regulatorna agencija dužna javno objaviti iznos tarifne stavke sukladno ovoj Odluci te je stoga odlučeno kao u točki 2. izreke ove Odluke.

Člankom 29. stavkom 8. Zakona o energiji propisana je obveza Hrvatskoj energetske 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 objavljuju na internetskoj stranici Hrvatske energetske regulatorne agencije te je stoga odlučeno kao u točki 4. izreke ove Odluke.

  
Predsjednik Upravnog vijeća  
**Tomislav Jureković, dipl. ing.**

#### **Uputa 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.