



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

**Klasa:** 307-01/12-01/14

**Urbroj:** 371-01/12-12

**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 djelatnosti 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 djelatnosti HEP-Toplinarstvo d.o.o., Miševečka 15a, Zagreb, u Gradu Velikoj Gorici 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 djelatnosti 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 (T <sub>g</sub> ) (kategorija potrošnje)	TARIFNI MODELI (T <sub>M</sub> )		TARIFNI ELEMENTI (T <sub>e</sub> )		
			Te <sub>1</sub> Energija [kn/kWh]	Te <sub>2</sub> Snaga [kn/kW/mj]	Te <sub>3</sub> Naknada [kn]
T <sub>g2</sub> – Industrija i poslovni potrošači na područnim toplanama (zasebnim kotlovnica)	TM5 - zasebno mjerilo	Vrela/topla voda	0,34	16,96	0,0
	TM6 - zajedničko mjerilo	Vrela/topla voda	0,34	16,96	0,0
T <sub>g4</sub> – Kućanstva na područnim toplanama (zasebnim kotlovnica)	TM9 - zasebno mjerilo		0,30	16,96	0,0
	TM10 - zajedničko mjerilo		0,30	16,96	0,0

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 energetsom 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) energetska subjekt HEP-Toplinarstvo d.o.o., Miševečka 15a, Zagreb (dalje: energetska subjekt HEP-Toplinarstvo d.o.o.) dostavio je 13. studenog 2012. Hrvatskoj energetska regulatornoj agenciji (dalje: HERA) Zahtjev za određivanje, odnosno promjenu iznosa tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetska djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom, bez visine tarifnih stavki za energetska subjekt HEP-Toplinarstvo d.o.o., Miševečka 15a, Zagreb, broj i znak G000002/9595/12.ZZ/RK, od 13. studenog 2012., s Dodatkom zahtjevima za određivanje odnosno promjenu visine tarifnih stavki za distribucijska područja: Grad Zagreb, Grad Osijek, Grad Sisak, Grad Samobor, Grad Zaprešić, Grad Velika Gorica (dalje: Zahtjev) kojim se traži određivanje, odnosno promjena iznosa tarifnih stavki u Tarifnom sustavu za usluge energetska djelatnosti proizvodnje, distribucije i opskrbe toplinskom energijom za Grad Velika Gorica.

HERA je pregledom i analizom dokumenata koje je energetska subjekt HEP-Toplinarstvo d.o.o. dostavio uz Zahtjev, utvrdila da isti sadrži podatke sukladno odredbama članka 13. Tarifnog sustava za usluge energetska 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 energetska 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., energetska subjektu HEP-Toplinarstvo d.o.o. za Grad Velika Gorica određena je visina tarifnih stavki kako je navedeno u Tablici 1.

*Tablica 1. Visina tarifnih stavki iz Odluke o visini tarifnih stavki za energetska subjekt HEP-Toplinarstvo d.o.o. u Gradu Velika Gorica (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 energetska subjektu HEP-Toplinarstvo d.o.o. i postoci promjene pojedinih visina tarifnih stavki u odnosu na važeće iznose iz Odluke o visini tarifnih stavki.

Tablica 2. Predloženi iznosi tarifnih stavki energetskog subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o. za Grad Veliku Goricu (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	Predlo- ženo	Postotak promjene	Važeće	Predlo- ženo	Postotak promjene
Tg <sub>2</sub> – Industrija i poslovni potrošači na područnim toplanama (zasebnim kotlovnicama)	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 kotlovnicama)	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 energetskog subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o. o isporučenoj toplinskoj energiji i zakupljenoj snazi za Grad Velika Gorica za baznu 2011. godinu.

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

	Isporučena ogrjevnja 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	8.635.121	0	59.844.649	0	86.104	0	469.890
Sveukupno:	68.479.770 [kWh]				555.994 [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 Velika Gorica u iznosu od 21.998.810,00 kn primjenjujući 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 21.972.441,11 kn (Tablica 4.). Ostvareni prihod energetskog subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o. u baznoj 2011. godini koji je izračunala HERA na temelju podataka iz Zahtjeva sastoji se od prihoda na temelju isporučene toplinske energije u iznosu od 13.955.007,63 kn, što predstavlja udio od 63,51%, i prihoda na temelju zakupljene snage u iznosu od 8.017.433,48 kn, što predstavlja udio od 36,49%.

Tablica 4. sadrži izračun ukupnog ostvarenog godišnjeg prihoda temeljem važeće visine tarifnih stavki i očekivanog ukupnog prihoda za regulacijsku 2012. godinu energetskog subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o. za Grad Velika Gorica, 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 Velika Gorica (izračun HERA-e)

	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
I.	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	8.635.121	1.986.077,83	2.987.751,87
Ts <sub>62</sub>	14,42	16,967	86.104	1.241.619,68	1.460.926,57
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	59.844.649	11.968.929,80	18.013.239,35
Ts <sub>10-2</sub>	14,42	16,967	469.890	6.775.813,80	7.972.623,63
			Ukupno:	21.972.441,11	30.434.541,42

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 30.453.295,00 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 30.434.541,42 kn (Tablica 4.). Ovako izračunati očekivani prihod u regulacijskoj 2012. godini predstavljao bi povećanje od 38,51% u odnosu na ostvareni prihod energetskog subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o. u baznoj 2011. godini za Grad Velika Gorica.

Očekivani ukupni prihod energetskog subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o. u regulacijskoj 2012. godini izračunat na temelju podataka iz Zahtjeva sastoji se od prihoda na temelju isporučene toplinske energije u iznosu od 21.000.991,22 kn, što predstavlja udio od 69,00%, i prihoda na temelju zakupljene snage u iznosu od 9.433.550,20 kn, što predstavlja udio od 31,00%.

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. Opravdani trošak goriva za energetski subjekt HEP-Toplinarstvo d.o.o. (izračun HERA-e) - Grad Velika Gorica

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]	Opravdani trošak goriva po Tarifnom sustavu [kn]
I.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.=8.*9.
Priradni plin	m <sup>3</sup>	256.384	254.160	240.318	256.490	543.495	310.169	2,989	927.095,14
LUL II	kg	8.331.230	7.725.850	6.384.920	6.257.100	5.554.900	6.850.800	4,581	31.383.514,80
LUEL	l	1.453.015	1.962.937	2.317.507	3.159.740	3.519.471	2.482.534	5,687	14.118.170,86
								Ukupno:	46.428.780,80

S prosječnom ponderiranom cijenom (razdoblje siječanj – rujan 2012.) prirodnog plina u iznosu od 2,989 kn/m<sup>3</sup>, lakog lož ulja (LUL II) u iznosu od 4,581 kn/kg i ekstra lakog lož ulja (LUEL) u iznosu od 5,687 kn/l, HERA je izračunala trošak goriva (varijabilni trošak) u iznosu od 46.428.780,80 kn kako je navedeno u Tablici 5.

Prema iskazanim podacima u Zahtjevu, energetska subjekt HEP-Toplinarstvo d.o.o. proizveo je tijekom 2011. godine 104.085,59 MWh toplinske energije (dobivene iz 543.495 m<sup>3</sup> prirodnog plina, 5.554.900 kg lakog lož ulja i 3.519.471 l ekstra lakog lož ulja) i isporučio 68.479,77 MWh toplinske energije. Slijedi da energetska subjekt HEP-Toplinarstvo d.o.o. ima ukupni energetska gubitak u proizvodnji i distribuciji toplinske energije, od primarne energije utrošene količine goriva do isporuke toplinske energije, u iznosu od 34,21%.

Energetska subjekt HEP-Toplinarstvo d.o.o, u Zahtjevu nije dostavio odgovarajuće financijsko izvješće za baznu 2011. godinu samo za Grad Velika Gorica, 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 energetska subjekt HEP-Toplinarstvo d.o.o. iskazao 76,33% udjela varijabilnih troškova u ukupnim troškovima, a očekivani ukupni prihod od isporučene količine toplinske energije (varijabilni dio) iznosi 69,00% od ukupnog očekivanog prihoda (Tablica 4.). Dakle, udio varijabilnog troška u ukupnim troškovima veći 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 Velika Gorica

	Troškovi	Iznos 2011. (kn)	Udio u fiksnim troškovima	Udio u ukupnim troškovima
	<b>I</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>I.</b>	<b>Fiksni troškovi</b>			
Tab. 2.	Troškovi materijala, usluga, sitnog inventara i energije za vlastitu potrošnju	1.600.340,00	13,16%	3,11%
Tab. 3.	Troškovi tekućeg i investicijskog održavanja	1.556.617,00	12,80%	3,03%
Tab. 4.	Troškovi osiguranja građevinskih objekata, opreme i ostalog	0,00	0,00%	0,00%
Tab. 5.	Trošak plaća radnika	3.365.443,00	27,67%	6,55%
Tab. 6.	Ostali troškovi poslovanja	3.382.143,00	27,81%	6,58%
Tab. 7.	Amortizacija reguliranih sredstava	2.258.149,00	18,57%	4,39%
	<b>UKUPNO FIKSNI TROŠKOVI</b>	<b>12.162.692,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>23,67%</b>
<b>II.</b>	<b>Varijabilni troškovi</b>			
Tab. 1.	Troškovi goriva za proizvodnju toplinske energije i/ili nabave toplinske energije	39.228.689,00		76,33%
<b>III.</b>	<b>SVEUKUPNO (I + II)</b>	<b>51.391.381,00</b>		<b>100,00%</b>

Ukupni fiksni troškovi za 2011., koje je energetska subjekt HEP-Toplinarstvo d.o.o. iskazao u Zahtjevu, iznose 12.162.692,00 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 koje ovaj trošak sudjeluje u ukupno iskazanim fiksnim troškovima u postotku od 27,81% (Tablica 6.). Troškove na poziciji „Ostali troškovi poslovanja“ energetskog subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o. za Grad Velika Gorica dominantno

čine troškovi vrijednosnog usklađivanja kratkotrajne imovine u iznosu od 1.348.230,00 kn i ostali nematerijalni troškovi u iznosu od 1.521.734,00 kn.

Iskazani iznos troškova vrijednosnog usklađivanja kratkotrajne imovine od 1.348.230,00 kn, što predstavlja udio od 11,08% sveukupnih fiksnih troškova koje je za Grad Velika Gorica iskazao energetska 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 energetska subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o. naveo da dio toga iznosa predstavljaju utužena potraživanja, ali i potraživanja od korisnika u stečaju, opravdano je energetska subjektu HEP-Toplinarstvo d.o.o. priznati trošak vrijednosnog usklađivanja kratkotrajne imovine u iznosu od 243.253,84 kn.

Ostali nematerijalni troškovi na poziciji „Ostali troškovi poslovanja“ energetska subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o. za Grad Velika Gorica iznose 1.521.734,00 kn, a u najvećem dijelu uz ostale troškove čine ga troškovne stavke "Zajednički troškovi HEP Grupe i HEP d.d." u iznosu od 1.188.322,00 kn i "Troškovi kamata" u iznosu od 78.091,00 kn. Budući da energetska 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 energetska 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 1.669.700,00 kn, iznos na stavci "Zajednički troškovi HEP Grupe i HEP d.d." od 1.188.322,00 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 78.091,00 kn koji se odnosi na dugoročni kredit odobren od HEP d.d. HERA smatra neopravdanim.

U konačnici, opravdani iznos troška na poziciji „Ostali troškovi poslovanja“ energetska subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o. za Grad Velika Gorica je 1.010.753,84 kn, što predstavlja udio od 10,32% sveukupnih opravdanih fiksnih troškova u baznoj 2011. godini. U Tablici 7. navedeni su iznosi troškova za baznu 2011. energetska 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 Velika Gorica

	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	1.600.340,00	16,34%	3,26%
Tab. 3.	Troškovi tekućeg i investicijskog održavanja	1.556.617,00	15,90%	3,18%
Tab. 4.	Troškovi osiguranja građevinskih objekata, opreme i ostalog	0,00	0,00%	0,00%
Tab. 5.	Trošak plaća radnika	3.365.443,00	34,37%	6,87%
Tab. 6.	Ostali troškovi poslovanja	1.010.753,84	10,32%	2,06%
Tab. 7.	Amortizacija reguliranih sredstava	2.258.149,00	23,06%	4,61%
	<b>UKUPNO FIKSNI TROŠKOVI</b>	<b>9.791.302,84</b>	<b>100,00%</b>	<b>19,97%</b>
<b>II.</b>	<b>Varijabilni troškovi</b>			
Tab. 1.	Troškovi goriva za proizvodnju toplinske energije i/ili nabave toplinske energije	39.228.689,00		80,03%
<b>III.</b>	<b>SVEUKUPNO (I + II)</b>	<b>49.019.991,84</b>		<b>100,00%</b>

Energetski subjekt HEP-Toplinarstvo d.o.o. iskazao je regulirani maksimalni prihod za 2012. godinu u iznosu od 60.605.324,00 kn, uz ponderiranu vrijednost prosječne cijene kapitala 4,69%, kamatnu stopu na vlastiti kapital 7%, indeks potrošačkih cijena  $I_{t-1}=2,3\%$  i prinos od reguliranih sredstava u regulacijskoj godini  $t$   $RS_t = 1.669.700,00$  kn.

Međutim, s fiksnim troškovima iz Tablice 7. u iznosu od 9.791.302,84 kn i varijabilnim troškovima iz Tablice 5. u iznosu od 46.428.780,80 kn, koje HERA smatra opravdanima, uz ponderiranu vrijednost prosječne cijene kapitala 4,69%, kamatnu stopu na vlastiti kapital 7%, indeks potrošačkih cijena  $I_{t-1}=2,3\%$  i prinos od reguliranih sredstava u regulacijskoj  $RS_t = 1.669.700,00$  kn, regulirani maksimalni prihod energetskog subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o. za Grad Velika Gorica u regulacijskoj godini  $t$ , tj. 2012. godini iznosi  $P_{\max(t)} = 58.179.979,61$  kn.

Budući da je energetski subjekt HEP-Toplinarstvo d.o.o. za Grad Velika Gorica primjenom predloženih iznosa tarifnih stavki (Tablica 2.) iskazao očekivani ukupni prihod u regulacijskoj 2012. godini u iznosu  $UP=30.434.541,42$  kn, a koji je manji od  $P_{\max(t)} = 58.179.979,61$  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 Velika Gorica opravdano odobriti iznose tarifnih stavki kako su navedene u Tablici 8.

Tablica 8. Opravdani iznosi tarifnih stavki energetskog subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o., Zagreb, u Gradu Velika Gorica (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]	Te <sub>3</sub> Naknada [kn]
Tg <sub>2</sub> – Industrija i poslovni potrošači na područnim toplanama (zasebnim kotlovnica)	TM5 - zasebno mjerilo	Vrela/topla voda	0,34	16,96	0,0
	TM6 - zajedničko mjerilo	Vrela/topla voda	0,34	16,96	0,0
Tg <sub>4</sub> – Kućanstva na područnim toplanama (zasebnim kotlovnica)	TM9 - zasebno mjerilo		0,30	16,96	0,0
	TM10 - zajedničko mjerilo		0,30	16,96	0,0

U Tablici 9. navedeni su opravdani iznosi tarifnih stavki energetskog subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o. za Grad Velika Gorica 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 Velika Gorica 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-dano	Postotak promjene	Važeće	Oprav-dano	Postotak promjene
Tg <sub>2</sub> – Industrija i poslovni potrošači na područnim toplanama (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 toplanama (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 Velika Gorica primjenom iznosa tarifnih stavki koje HERA smatra opravdanim (Tablica 8.) iznosi  $UP = 30.318.994,08$  kn, zadovoljen je uvjet Tarifnog sustava da očekivani prihod u regulacijskoj godini  $t$  ne prelazi regulirani dozvoljeni maksimalni prihod, tj.:

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

$$30.318.994,08 \text{ kn} < 58.179.979,61 \text{ kn}$$

Očekivani ukupni prihod u regulacijskoj 2012. godini u iznosu od 30.318.994,08 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 68,90% prihoda na temelju isporučene toplinske energije, koji iznose 20.889.335,84 kn, i 31,10% prihoda na temelju zakupljene snage, koji iznose 9.429.658,24 kn.

S opravdanim iznosima tarifnih stavki očekivani ukupni prihod energetskog subjekta HEP-Toplinarstvo d.o.o. za Grad Velika Gorica u regulacijskoj 2012. godini iznosi 30.318.994,08 kn, što predstavlja povećanje od 37,99% 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 energetske 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.



**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.