

Úrad pre reguláciu sieťových odvetví *Bajkalská*

27, P. O. Box 12, 820 07 Bratislava 27

Záznam č. 115/2014
o výsledku vykonanej kontroly

Na základe poverenia č. 115/2014 riaditeľky odboru kontroly na vykonanie kontroly zo dňa 12. 03. 2014 a Dodatku č. 1 k povereniu č. 115/2014 zo dňa 28. 04. 2014 vykonali v dňoch od 09. 04. 2014 do 22. 10. 2014 zamestnanci Úradu pre reguláciu sieťových odvetví (ďalej len „úrad“)

[REDACTED]
[REDACTED]
a prizvaná osoba: [REDACTED]

podľa § 9 ods. 1 písm. b) bod 5. zákona č. 250/2012 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 250/2012 Z. z.“) kontrolu dodržiavania vybraných zákonov, všeobecne záväzných právnych predpisov a vydaných rozhodnutí a overovanie správnosti a pravdivosti dokladov predkladaných úradu v oblasti regulácie elektroenergetiky a tepelnej energetiky za roky 2013 a 2014

v subjekte:

ELBIOGAS s. r. o., Teslova 19, 821 02 Bratislava.

1. Úvodná a všeobecná časť

ELBIOGAS s. r. o., Teslova 19, 821 02 Bratislava (ďalej len „regulovaný subjekt“) je zapísaný odo dňa 24. 04. 2009 v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel: Sro, vložka č. 28368/T. Do 22. 08. 2014 sídlil na adrese Hlboká 3, 927 01 Šaľa.

Kópie výpisov z obchodného registra sú v prílohe č. 1 k záznamu.

Predmetom podnikania regulovaného subjektu je aj výroba a dodávka elektriny zariadeniami na výrobu elektriny s celkovým inštalovaným výkonom do 1 MW vrátane a výroba tepla, rozvod tepla.

Regulovanému subjektu úrad vydal Potvrdenie o splnení oznamovacej povinnosti č. 0046/2013/E-PT dňa 22. 01. 2013 a č. 347/2013/E-PT dňa 03. 10. 2013

(príloha č. 2 k záznamu). Je tiež držiteľom Povolenia č. 2013T 0500 na predmet podnikania: výroba tepla, rozvod tepla (príloha č. 3 k záznamu), vydaného dňa 11. 03. 2013.

2. Preukázané kontrolné zistenia

1.1 Overenie údajov týkajúcich sa percentuálneho posúdenia podielu dodávky využiteľného tepla z ročnej výroby tepla za kalendárny rok 2013 a kontrola fakturácie pevných cien elektriny pre stanovenie doplatku vyrobenej technológiou výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov energie zo spaľovania bioplynu vyrobeného anaeróbnou fermentačnou technológiou za rok 2013

Podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona 250/2012 Z. z. je regulovaný subjekt okrem ďalších povinností ustanovených v tomto zákone povinný vykonávať regulovanú činnosť v súlade s právoplatným rozhodnutím alebo potvrdením úradu a dodržiavať cenovú reguláciu podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vydaného úradom.

Výroba elektriny z obnoviteľných zdrojov energie podlieha podľa § 12 ods. 1 písm. a) zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 276/2001 Z. z.“) cenovej regulácii. Podľa § 3 ods. 1 písm. c) zákona č. 309/2009 Z. z. o podpore obnoviteľných zdrojoch energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 309/2009 Z. z.“) v znení neskorších predpisov je výroba elektriny z obnoviteľných zdrojov energie podporovaná doplatkom.

Podľa § 3 ods. 6 zákona č. 309/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov sa podpora podľa odseku 1 písm. c) vzťahuje na zariadenia výrobcu elektriny po dobu 15 rokov od roku uvedenia zariadenia do prevádzky alebo od roku rekonštrukcie alebo modernizácie technologickej časti zariadenia výrobcu elektriny.

Podľa § 44 ods. 1 zákona č. 250/2012 Z. z. na cenovú reguláciu na rok 2013 sa použil zákon č. 276/2001 Z. z.

Úrad podľa § 12 ods. 4 zákona č. 276/2001 Z. z. ustanovil rozsah cenovej regulácie v sieťových odvetviach vyhláškou č. 189/2011 Z. z. (ďalej len vyhláška č. 189/2011 Z. z.).

Podľa § 1 písm. a) vyhlášky č. 189/2011 Z. z. cenová regulácia v elektroenergetike sa vzťahuje na výrobu elektriny vyrobenú z obnoviteľných zdrojov energie a elektrinu vyrobenú kombinovanou výrobou elektriny a tepla.

Podľa § 2 písm. a) vyhlášky č. 189/2011 Z. z. cenová regulácia v elektroenergetike sa vykonáva priamym určením pevnej ceny elektriny vyrobenej z obnoviteľných zdrojov energie a elektriny vyrobenej kombinovanou výrobou elektriny a tepla.

Pri schvaľovaní pevnej ceny elektriny pre stanovenie doplatku na rok 2013 sa postupovalo podľa § 7 vyhlášky č. 225/2011 Z. z., ktorou sa ustanovuje cenová regulácia v elektroenergetike v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška č. 225/2011 Z. z.“) a vychádzalo sa zo schválenej ceny pre stanovenie doplatku na rok predchádzajúci roku 2013

na základe roku uvedenia zariadenia výrobcu elektriny do prevádzky alebo roku poslednej uplatnenej rekonštrukcie alebo modernizácie technologickej časti zariadenia výrobcu elektriny a príplatku. Príplatok podľa § 7 ods. 1 písm. b) bol pre palivo bioplyn rovný nule.

Úrad schválil na rok 2013 pre regulovaný subjekt Rozhodnutím č. 1779/2013/E-OZ zo dňa 21. 03. 2013 (príloha č. 4 k záznamu) pevnú cenu elektriny pre stanovenie doplatku vo výške 136,33 €/MWh vyrobenej technológiou výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov energie zo spaľovania bioplynu vyrobeného anaeróbnou fermentačnou technológiou v zariadení výrobcu elektriny Bioplynová stanica Gabčíkovo s celkovým inštalovaným výkonom 0,999 MW nachádzajúcom sa na adrese Ul. Patašská 586, 930 05 Gabčíkovo, k. ú. Gabčíkovo, p. č. 1799/1 (ďalej len „BPS Gabčíkovo“).

Cena elektriny pre stanovenie doplatku pre rok 2013 sa určila podľa § 7 vyhlášky č. 225/2011 Z. z. a deklarovaného množstva dodaného využiteľného tepla vo výške 56,46 % z ročnej výroby tepla podľa § 3 ods. 9 zákona č. 309/2009 Z. z. v znení zákona č. 136/2011 Z. z.

Zariadenie výrobcu elektriny bolo uvedené do prevádzky 21. 12. 2012.

Podľa § 3 ods. 11 zákona č. 309/2009 Z. z. v znení zákona č. 30/2013 Z. z. pri zariadení výrobcu elektriny, ktoré vyrába elektrinu spaľovaním bioplynu získaného anaeróbnou fermentáciou a ktorý z ročnej výroby tepla nevyužije najmenej 50 % na dodávku využiteľného tepla, ktorá nezahŕňa teplo použité na energetické spracovanie zvyšku biologicky rozložiteľného odpadu, ktorý zostal po výrobe bioplynu sa cena elektriny podľa § 6 ods. 1 písm. a) znižuje o 30 %. Spôsob výpočtu ročnej výroby tepla ustanoví všeobecne záväzný právny predpis, ktorý vydá Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky.

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky vydalo 25. októbra 2011 Vyhlášku č. 372/2011 Z. z., ktorou sa ustanovuje spôsob výpočtu ročnej výroby tepla pri výrobe elektriny spaľovaním bioplynu získaného anaeróbnou fermentáciou (ďalej len „Vyhláška č. 372/2011 Z. z.“).

Podľa § 2 písm. e) zákona č. 309/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov využiteľným teplom sa rozumie teplo vyrobené kombinovanou výrobou, určené na uspokojenie ekonomicky zdôvodneného dopytu po teple alebo po chlade.

Podľa § 2 písm. í) zákona č. 309/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov ekonomicky zdôvodneným dopytom je dopyt, ktorý neprekračuje potreby tepla alebo chladu a ktorý by bol uspokojený za podmienok hospodárskej súťaže inými procesmi, ako kombinovaná výroba.

Podľa § 29 ods. 1 písm. k) zákona č. 250/2012 Z. z. je regulovaný subjekt povinný poskytovať úradu bezodplatne úplné a pravdivé údaje, podklady, doklady a akékoľvek informácie potrebné na účely podľa tohto zákona a na výkon pôsobnosti úradu v rozsahu, spôsobom a v lehotách určených úradom.

Úrad požiadal listom ev. č. 3975/2014/BA zo dňa 05. 02. 2014 (príloha č. 5 k záznamu) o zaslanie údajov týkajúcich sa percentuálneho posúdenia podielu dodávky využiteľného tepla z ročnej výroby tepla za kalendárny rok 2013 v termíne do 14. 02. 2014.

Regulovaný subjekt predložil úradu požadované údaje dňa 13. 02. 2014 - príloha č. 6 k záznamu. V liste uviedol percentuálny podiel dodávky využiteľného tepla z ročnej výroby tepla za kalendárny rok 2013 vo výške | _____

Vo výpočte percentuálneho podielu dodávky využiteľného tepla z ročnej výroby tepla za predchádzajúci rok kalendárny rok 2013 uviedol nasledovné hodnoty vstupujúce do výpočtu:

ročná výroba tepla:

výroba elektriny meraná na svorkách generátora zariadenia: _____

projektovaný inštalovaný tepelný výkon zariadenia: | projektovaný

inštalovaný elektrický výkon zariadenia: 0,999 MW, technologická

spotreba nemeraná: _____ MWh,

skutočné merané množstvo dodávky využiteľného tepla (okrem dodávky využiteľného tepla využitého na výrobu elektriny): _____

Úrad overil predložené údaje na základe predložených dokladov (množstva dodaného tepla za jednotlivé mesiace, výroby elektriny za rok 2013, projektovaného inštalovaného tepelného výkonu zariadenia, projektovaného inštalovaného elektrického výkonu zariadenia, skutočného meraného množstva dodávky využiteľného tepla, faktúr za dodávku elektriny za cenu na straty a na doplatok, technickej dokumentácie, účtovnej evidencie regulovaného subjektu, ako aj ďalších podkladov. Úrad vykonal fyzickú obhliadku zariadenia, pričom kontrola zistila aj umiestnenie nainštalovaných meradiel spotreby tepla a elektriny.

Stav na merači dodaného tepla: _____

(odberateľ

a WmMŠŠM (1

)); stav na určenom

meradle dodávky elektriny do DS: | _____

(fakturačný koeficient) =

—B MWh.

Vyhotovená fotodokumentácia z obhliadky, schémy rozvodov elektriny a tepla aj s vyznačenými jednotlivými meradlami sú v prílohe č. 7 k záznamu.

Ďalej bolo zistené, že regulovaný subjekt má uzatvorenú Zmluvu o prístupe zariadenia na výrobu elektriny do distribučnej sústavy č. 11/11300/030-ZoPz so Západoslovenskou distribučnou, a.s., Čulenova 6, 816 47 Bratislava (ďalej len „ZSD, a.s.“) - príloha č. 8 k záznamu a Zmluvu o dodávke elektriny č. 613/13 so ZSE Energia, a. s., Čulenova 6, 816 47 Bratislava (ďalej len „ZSE, a.s.“) - príloha č. 9 k záznamu.

Podľa § 6 ods. 1 písm. c) zákona č. 309/2009 Z. z. pri stanovení ceny sa rozumie doplatkom rozdiel medzi cenou elektriny a cenou elektriny na straty, ktorý uhrádza výrobcovi elektriny z obnoviteľných zdrojov energie alebo výrobcovi elektriny vysoko účinnou kombinovanou výrobou prevádzkovateľ regionálnej distribučnej sústavy, do ktorej je zariadenie výrobcu elektriny pripojené alebo na vymedzenom území ktorého sa nachádza.

Cena elektriny na straty bola určená úradom pre ZSD, a.s. na rok 2013 Rozhodnutím č. 0015/2013/E zo dňa 20. 11. 2012 vo výške 49,0547 €/MWh.

Kontrolou bolo zistené, že regulovaný subjekt za rok 2013:

- dodal ZSE, a.s. [] MWh elektriny za cenu elektriny na straty 49,0547 €/MWh, celkovo vyfakturoval sumu €,
- vyfakturoval ZSD, a.s. na doplatok MWh za cenu (136,33 - 49,0547), celkovo v sume |

V nasledovnej tabuľke je prehľad fakturácie za jednotlivé mesiace 2013:

2013	dodávka v MWh	straty v €	doplatok
Apríl			
Máj			
Jún			
Júl		Bi	
august			
september			
október			
november			
december			
Spolu	5 091,04		444 321,69

V prílohe č. 10 k záznamu sú ako príklad uvedené faktúry zo dňa 07. 01. 2014, č. 131120 zo dňa 07. 01. 2014.

Kontrolou bolo zistené, že z ročnej výroby tepla bolo využitých 51,685 % na dodávku využiteľného tepla, kontrola nezistila predloženie nepravdivých údajov a porušenie § 29 ods. 1 písm. k) zákona č. 250/2012 Z. z. Fakturácia vyrobenej elektriny bola vykonaná v súlade s Rozhodnutím úradu č. 1779/2013/E-OZ zo dňa 21. 03. 2013 a nebolo zistené porušenie § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 250/2012 Z. z.

2.2 Výpočet využiteľného tepla z BPS Gabčíkovo za rok 2013

Úrad vykonal bilanciú spotreby využiteľného tepla z BPS Gabčíkovo. Regulovaný subjekt dodával teplo dvom odberateľom, a to spoločnosti 930 05 Gabčíkovo (ďalej len a spoločnosti |

| 927 01 Šaľa (ďalej len Teplo bolo dodávané do ošipárne, administratívnej budovy, šatne; 3 výmenníky po 35 kW (1 nahrádza 2 elektro ohrievače 2x9 kW) + 3 ďalšie výmenníky pre vykurovanie miestností, výmenníky sú napojené na podlahové vykurovanie a radiátory.

Potreba tepla v objektoch vykurovania bola vypočítaná na základe poskytnutých údajov regulovaného subjektu, týkajúcich sa plôch a objemu vykurovaných objektov a Slovenskej

technickej normy STN 73 0540 - 2 Tepelnotechnické vlastností stavebných konštrukcií a budov, Tepelná ochrana budov Časť 2: Funkčné požiadavky.

Pre budovy a ich časti s trvalým pobytom osôb, ktorých pobyt vo vnútornom priestore alebo jeho funkčne vymedzenej časti trvá počas jedného dňa viac ako 4 hodiny a opakuje sa pri trvalom užívaní budovy viac ako raz týždenne, tabuľka č. 8.

E_N [kWh/(m ³ .rok)]	normalizovaná hodnota mernej potreby tepla
A [m ²] V_b [m ³]	celková plocha ochladzovaných konštrukcií obostavaný objem budovy
Q_h [kWh/rok]	potreba tepla

Potom sa potreba tepla Q_h [kWh/rok] vypočíta tak, že najprv sa vypočíta faktor tvaru budovy $[1/m]$, podľa ktorého sa určí normalizovaná merná potreba tepla E_N v [kWh/(m³.rok)] a následne sa vynásobí hodnota normalizovanej mernej potreby tepla s obostavaným objemom budovy V_b [m³].
Faktor tvaru budovy = A / V_b [1/m]

$$Q_h = E_N \cdot V_b \quad [\text{kWh/rok}]$$

Tab. č. 8 STN 73 0540-2

Faktor tvaru budovy A/V_b [1/m]	Merná potreba tepla E_N obnovované (rekonštruované) budovy [kWh/(m ³ .rok)]
<0,3	25,0
0,4	28,1
0,5	31,1
0,6	34,2
0,7	37,5
0,8	40,3
0,9	43,4
>1,0	46,5

Vykurovanie ostatných budov podľa článku 7.4 STN 73 0540-2

E [kWh/(m ³ .rok)] F_{VN}	merná potreba na vykurovanie
$[W/(m^3.K)]$ e_i	normalizovaná hodnota tepelnej charakteristiky budovy
F_{VN} 0,5 $W/(m^3.K)$ F_{VN} 0,4	faktor spôsobu využitia pre obnovované budovy pre nové budovy
$W/(m^3.K)$ e , 1,2 e_i 1,5 e_i 1,8	pre prevádzky s veľmi ľahkou prácou pre prevádzky s ľahkou prácou pre prevádzky so stredne ťažkou a ťažkou prácou

$$E = 73,5 \cdot F_{VN} \cdot e_i$$

Predložené údaje regulovaným subjektom:

Maštal' A

V_b [m³]

3 624

Maštal' A	
V_b [m ³]	■ ■
	1
EN [kWh/(m ³ .rok)]	
Qh [kWh]	
Q _h [MWh]	

Maštal' B

V_b [m³]

1 502

Maštal' B	
V_b [m ³]	H
	1
EN [kWh/(m ³ .rok)]	
Qh [kWh]	
Q _h [MWh]	1

Kancelária

V_b [m³]

816

Kancelária	
V_b [m ³]	■ f
	F
EN [kWh/(m ³ .rok)]	■
Qh [kWh]	H
Q _h [MWh]	■

Sociálna miestnosť v maštali V_b [m³] 487

Sociálna miestnosť v maštali	
V_b [m ³]	
	<i>T</i>
EN [kWh/(m ³ .rok)]	■
Qh [kWh]	■
Q _h [MWh]	■

Dielňa

V_b [m³]

416

Dielňa	
V_b [m ³]	M

E_N [kWh/(m ³ .rokj)]	H
Q_h [kWh]	
Q_h [MWh]	■

Celkom potreba tepla:

Objekt	Q_h [MWh]
Maštal' A	
Maštal' B	n
Kancelária	■
Sociálna miestnosť v maštali	■
Dielňa	n
SPOLU	

Ďalej boli vypočítané straty tepla v rozvodoch tepla. Teplo je rozvádzané do jednotlivých odberných miest prostredníctvom predizolovaných rúr o priemere DN 80. Celková dĺžka teplovodných rozvodov je m.

Tepelné straty v predizolovanom potrubí o priemere DN 80 podľa výrobcu spoločnosti PIPECO Slovakia s.r.o. sú 15 W/m.

Potom:

Dĺžka rozvodov [bm]	Straty [15 W/m]	Straty celkom [MWh]
-		■

Pre výpočet spotreby tepla v sušičke boh regulovaným subjektom predložené tieto údaje týkajúce sa spotreby tepla:

Sušička			
Výkon sušičky - štítkový údaj [kWh]			
Počet prevádzkových hodín			
Sušená komodita za rok	množstvo (t)	Vlhkosť (%)	
		vstupná	výstupná
Mokrý separát z fermentačných zvyškov	H		■

Spotreba tepla v sušičke bola vypočítaná na základe dostupných informácií zaoberajúcimi sa výrobou, montážou a prevádzkou sušičiek rôznych konštrukcií. Za základ pre výpočet boh brané technické listy sušičky predložené prevádzkovateľom, informácie od prevádzkovateľa týkajúce sa množstva vysušeného materiálu a komodity vysušeného materiálu. Postup samotného výpočtu bol prebratý z odborného článku PAWLICA, Petr: Sušení odpadním teplem z bioplynové stanice. *Biom.cz* [online], 2010-05-24 [cit. 2014-09-16], Dostupné z WWW: <http://biom.cz/czt/odbome-clanky/suseni-odpadnim-teplem-z-bioplynove-stanice>. ISSN: 1801-2655.

Ukazovatele:

w ₁	podiel vlhkosti materiálu pred spracovaním konečný podiel vlhkosti materiálu po
w ₂	spracovaní podiel vlhkosti odsušený v sušičke
W _O	ukazovateľ podielu sušiny ako doplnok podielu vlhkosti do celku t. j. do 100%

s

$$s = 100 - w$$

s_i počiatočný podiel sušiny

S₂ konečný podiel sušiny

Výpočty:

O₁ = w₀/ bezrozmerná veličina „merný odsušok“, vzťahnutá na jednotkové množstvo vlhkého materiálu

O₂ = W₀/W₂ bezrozmerná veličina „merný odsušok“, vzťahnutá na jednotkové množstvo usušeného materiálu

O₁ množstvo vlhkosti (vody) v kg, ktoré je treba odsušiť z 1 kg vlhkého materiálu

O₂ množstvo vlhkosti (vody) v kg, ktoré je treba odsušiť aby sa získal 1 kg úsušku

$$O_1 = 1 - S_1/S_2$$

$$O_2 = S_2/S_1 - 1$$

5 MJ/kg merná spotreba tepla na 1 kg odparenej vody

Výpočet spotreby tepla v sušičke	mokrý separát z fermentačných zvyškov
w ₁ [%]	
w ₂ [%]	
w ₀ [%]	
s [%]	
s = 100 - w	
s _i [%]	
S ₂ [%]	
v, [%]	1
V ₂ [%]	
	1
O ₁ [kg H ₂ O]	
O ₂ [kg H ₂ O]	
	1
Spotreba tepla na 1 kg vlhkého materiálu [MJ/kg]	
Spotreba tepla na 1 kg suchého materiálu [MJ/kg]	
Spotreba tepla na 1 kg vlhkého materiálu [kWh/kg]	
Spotreba tepla na 1 kg suchého materiálu [kWh/kg]	
Spotreba tepla na 1 t vlhkého materiálu [kWh/t]	

Potom:

Sušená komodita za rok	Merná spotreba tepla [kWh/t]	Množstvo vysušeného materiálu [t]	Spotreba tepla [MWh]
mokrý separát z fermentačných zvyškov SPOLU			—
		■i	

	MWh
Skutočné merané množstvo dodávky využiteľného tepla, okrem dodávky využiteľného tepla využitého na výrobu elektriny Q_m	
Potreba tepla pre vykurovanie objektov	
Straty v tepelných rozvodoch	
Spotreba tepla v sušičke	
SPOLU	

Výpočtom bolo zistené, že regulovaný subjekt mohol teoreticky spotrebovať, respektíve využiť teplo v objeme 2 421,6 MWh, čo je o j j viac ako deklaruje množstvo dodávky využiteľného tepla využitého na výrobu elektriny za rok 2013 regulovaný subjekt

Porovnanie bolo vykonané aj na základe prevádzkového času sušičky oproti množstvu vysušeného materiálu za jednotku času. Deklarovaný čas prevádzky sušičky prevádzkovateľom je nižší o 530 hodín napriek tomu, že pri výpočte bola použitá stredná hranica množstva vysušeného materiálu za jednotku času (kg/hod).

Porovnanie deklarovanej spotreby tepla v sušičke s prevádzkovým časom sušičky a s množstvom vysušeného materiálu za jednotku času je v nasledovnej tabuľke:

	Množstvo vysušeného materiálu [kg]	Priemerné množstvo vysušeného mat. za hodinu [kg/hod.]	Počet prevádzkových hodín sušičky [hod.]
Priemer		II	
Deklarované výrobcom			
Výpočet			■

1.1 Kontrola fakturácie pevných cien elektriny pre stanovenie doplatku vyrobenej technológiou výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov energie zo spaľovania bioplynu vyrobeného anaeróbnou fermentačnou technológiou za obdobie od 01. 01. 2014 do 31. 03. 2014

Úrad pri schvaľovaní ceny elektriny pre stanovenie doplatku na rok 2014 postupoval podľa § 7 a 8 vyhlášky úradu č. 221/2013 Z. z., ktorou sa ustanovuje cenová regulácia v elektroenergetike (ďalej len „vyhláška č. 221/2013 Z.z.“) a vychádzal zo schválenej ceny elektriny pre stanovenie doplatku na rok predchádzajúci roku 2014 na základe času uvedenia

zariadenia výrobcu elektriny do prevádzky a príplatku. Príplatok podľa § 8 ods. 1 písm. b) vyhlášky č. 225/2011 Z. z. je pre palivo bioplyn rovný nule.

Úrad Rozhodnutím č. 1031/2014/E-OZ zo dňa 11. 11. 2013 (príloha č. 11 k záznamu) schválil na rok 2014 pre regulovaný subjekt pevnú cenu elektriny pre stanovenie doplatku vo výške 136,33 €/MWh vyrobenej technológiou výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov energie zo spaľovania bioplynu vyrobeného anaeróbnou fermentačnou technológiou v zariadení výrobcu elektriny v BPS Gabčíkovo.

Podľa § 6 ods. 1 písm. c) zákona č. 309/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov doplatkom je rozdiel medzi cenou elektriny a cenou elektriny na straty, ktorý uhradza výrobcovi elektriny z obnoviteľných zdrojov energie alebo výrobcovi elektriny vysoko účinnou kombinovanou výrobou prevádzkovateľ regionálnej distribučnej sústavy, do ktorej je zariadenie výrobcu elektriny pripojené alebo na vymedzenom území ktorého sa nachádza.

Cena elektriny na straty bola určená úradom pre ZSE Distribúciu, a.s. na rok 2014 Rozhodnutím č. 0013/2014/E zo dňa 18. 11. 2013 vo výške 46,8125 €/MWh.

Regulovaný subjekt má uzatvorenú Zmluvu o dodávke elektriny č. 613/14 so ZSE Energia, a. s. (príloha č. 12 k záznamu).

Kontrolou bolo zistené, že regulovaný subjekt vyfakturoval za obdobie január - marec 2014 dodávku elektriny nasledovne:

V prílohe č. 13 k záznamu sú ako príklad uvedené faktúry:

zo dňa

2. 04. 2014 a č. jg^HI zo dňa 03. 04. 2014.

Kontrolou fakturácie pevných cien elektriny pre stanovenie doplatku vyrobenej technológiou výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov energie zo spaľovania bioplynu vyrobeného anaeróbnou fermentačnou technológiou v zariadení regulovaného subjektu schválených úradom Rozhodnutím č. 1031/2014/E-OZ zo dňa 11. 11. 2013 nebolo zistené porušenie zákona č. 250/2012 Z. z.

2.4 Kontrola dodržania § 5 ods. 1 zákona č. 657/2004 Z. z. o tepelnej energetike v znení zákona č. 251/2012 Z. z.

Podľa § 36 ods. 2 písm. b) zákona č. 250/2012 Z. z. správneho deliktu sa dopustí aj osoba, ktorá vykonáva regulovanú činnosť v tepelnej energetike bez povolenia.

Podľa § 2 písm. c) bod 4. zákona č. 250/2012 Z. z. regulovanými činnosťami sa na účely tohto zákona rozumie výroba, distribúcia a dodávka tepla.

Podľa § 1 ods. 2 zákona č. 657/2004 Z. z. o tepelnej energetike v znení zákona č. 251/2012 Z. z. (ďalej len „zákon č. 657/2004 Z. z.“) predmetom podnikania podľa tohto zákona je výroba tepla, výroba a rozvod tepla alebo rozvod tepla. Rozvodom tepla je podľa § 2 písm. k) zákona č. 657/2004 Z. z. distribúcia tepla a dodávka tepla odberateľovi.

Podľa § 1 ods. 3 zákona č. 657/2004 Z. z. predmetom podnikania podľa tohto zákona nie je:

- a) výroba tepla, výroba a rozvod tepla alebo rozvod tepla pre vlastné využitie,
- b) výroba tepla, výroba a rozvod tepla alebo rozvod tepla vykonávané právnickými osobami, ktoré vznikli podľa osobitného predpisu.

Podľa § 5 ods. 1 zákona č. 657/2004 Z. z. podnikat' v tepelnej energetike možno len na základe povolenia.

Kontrolou bolo zistené, že regulovaný subjekt vyrobené teplo nespotreboval len pre vlastné využitie, ale dodával teplo dvom odberateľom, a to:

1. spoločnosti |

| na základe Zmluvy o spolupráci uzatvorenej podľa § 269 ods. 2 Obchodného zákonníka v platnom znení (príloha č. 14 k záznamu). V zmysle tejto zmluvy má regulovaný subjekt záväzok dodať

teplo o výkone |

na vykurovanie ošipární a administratívnych budov v areáli

Odplata

za poskytnuté plnenie je v zmysle tejto zmluvy dohodnutá vo výške

bez DPH.

2. ^ ^

| na základe Zmluvy o dodávke a odbere tepla uzatvorenej podľa § 19 zákona č. 657/2004 Z. z. (príloha č. 15 k záznamu). Predmetom zmluvy je záväzok odberateľa odoberať dohodnuté množstvo tepla podľa odberového diagramu a zaplatiť riadne a včas v zmysle tejto zmluvy za dodané teplo a záväzok dodávateľa dodať dohodnuté množstvo tepla podľa odberového diagramu do dohodnutého odberného miesta odberateľa za podmienok dojednaných v tejto zmluve. Odberným miestom odberateľa je výroba peliet v areáli |. Odberateľ zaplatí za odobraté teplo dohodnutú cenu vo výške |

Regulovaný subjekt je držiteľom povolenia č. 2013T 0500 na predmet podnikania: výroba tepla, rozvod tepla (príloha č. 3 k záznamu), vydaného dňa 11. 03. 2013.

Úrad schválil pre regulovaný subjekt maximálne ceny tepla nasledovnými rozhodnutiami (príloha č. 16 k záznamu):

- Rozhodnutie č. 0339/2013/T zo dňa 17. 09. 2013 na obdobie odo dňa doručenia (25. 09. 2013) do 31. decembra 2013,
 - variabilná zložka maximálnej ceny tepla: 0,0505 €/kWh,
 - fixná zložka maximálnej ceny tepla s primeraným ziskom: 250,6621 €/kW.
 - Rozhodnutie č. 0022/2014/T zo dňa 22. 11. 2013 na obdobie od 1. januára 2014 do 31. decembra 2014,
 - variabilná zložka maximálnej ceny tepla: 0,0633 €/kWh,
 - fixná zložka maximálnej ceny tepla s primeraným ziskom: 201,2212 €/kW.
- Uvedené ceny sú bez DPH.

Kontrolou bolo zistené, že regulovaný subjekt fakturoval variabilné zložky maximálnej ceny tepla a fixné zložky maximálnej ceny tepla s primeraným ziskom odberateľom v cenách nižších ako boli určené úradom:

	HI		1	■	mm	1
			H	■ ■	■	■
					■	■
\ mm	HHHH	0		■	■	■
r ~ i						
i. .';. i	í ~ i					
		BH	■ i	■	B	B
HI	[1	H	■ ■	■	■	■

V prílohe č. 17 k záznamu sú faktúry č. ²⁰ dňa 31. 12. 2013 a č. ²⁰ dňa 31. 12. 2013 za obdobie roka 2013 a ako príklad jedna z faktúr za rok 2014: faktúra č. | zo dňa 14. 02. 2014.

Vykonanou kontrolou nebolo zistené porušenie zákona č. 250/2012 Z. z.

3. Záver

Vykonanou kontrolou nebolo zistené porušenie zákona č. 250/2012 Z. z.

Neoddeliteľnou súčasťou záznamu č. 115/2014 o výsledku vykonanej kontroly sú prílohy v tomto rozsahu:

Príloha č.	Názov	Počet strán
1	Kópie výpisov z obchodného registra	9
2	Potvrdenie o splnení oznamovacej povinnosti č. 0046/2013/E-PT dňa 22. 01. 2013 a č. 347/2013/E-PT dňa 03. 10. 2013	2
3	Povolenie č. 2013T 0500 na predmet podnikania: výroba tepla, rozvod tepla	6
4	Rozhodnutie č. 1779/2013/E-OZ zo dňa 21.03. 2013	3
5	List ev. č. 3975/2014/BA zo dňa 05. 02. 2014	1
6	List zo dňa 17. 02. 2014	4

7	Vyhotovená fotodokumentácia z obhliadky, schémy rozvodov elektriny a tepla aj s vyznačenými jednotlivými meradlami	6
8	Zmluva o prístupe zariadenia na výrobu elektriny do distribučnej sústavy č. 11/11300/030-ZoPz	4
9	Zmluva o dodávke elektriny č. 613/13	8
10	Faktúry č. 1 j zo dňa 07. 01.2014, č. zo dňa 07. 01. 2014	6
11	Rozhodnutie č. 1031/2014/E-OZ zo dňa 11. 11. 2013	2
12	Zmluva o dodávke elektriny č. 613/14	10
13	Faktúry: č. zo dňa 03. 04. 2014 a č. zo dňa 03. 04. 2014	6
14	Zmluva o spolupráci s s. r. o.	13
15	Zmluva o dodávke a odbere tepla s s. r. o.	7
16	Rozhodnutie č. 0339/2013/T zo dňa 17. 09. 2013 a Rozhodnutie č. 0022/2014/T zo dňa 22. 11.2013	5
17	Faktúry č. zo dňa 31. 12. 2013, č. 13125 zo dňa 31. 12. 2013, č. 140003 zo dňa 14. 02. 2014	6

Záznam č. 115/2014 o výsledku vykonanej kontroly vyhotovili dňa 20. 10. 2014 zamestnanci úradu:

S obsahom záznamu č. 115/2014 o výsledku vykonanej kontroly bol dňa 22. 10. 2014 oboznámený, záznam č. 115/2014 o výsledku vykonanej kontroly v jednom vyhotovení prevzal a súčasne potvrdzuje, že pracovníci kontroly vrátili všetky prvopisy dokladov a písomností poskytnutých na vykonanie kontroly:

Ing. Miroslav Kéry konateľ
regulovaného subjektu