

## Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2016

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

346deň 20hod 38min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.01.17

Strana :

1/3

Veličina	O2	CO <sub>r</sub>			CO <sub>2r</sub>			Pozn.
	%	mg/m <sup>3</sup> N			g/m <sup>3</sup> N			
Jednotka			t/mesiac	t/mesiac		t/mesiac	t/mesiac	
EL Zemný plyn		100.00						
Dátum	PMH	PMH	MZLm <sub>&lt;EL</sub>	MZLm <sub>&gt;EL</sub>	PMH	MZLm <sub>&lt;EL</sub>	MZLm <sub>&gt;EL</sub>	
Január	15.45	65.51	8.736	0.000	61.63	12509.547	0.000	
Február	15.49	90.99	12.076	0.000	61.37	12712.878	0.000	
Marec	15.46	96.34	18.270	0.000	61.37	13902.061	0.000	
Apríl	15.54	99.28	16.125	0.000	61.35	12766.317	0.000	
Máj	15.57	77.86	7.865	0.000	61.67	7842.798	0.000	
Jún	15.57	82.06	10.820	0.000	61.58	10796.436	0.000	
Júl	15.72	86.81	11.769	0.000	61.58	9731.177	0.000	
August	15.66	90.33	13.509	0.000	62.64	10154.485	0.000	
September	15.65	99.68	12.157	0.000	62.02	10374.766	0.000	
Október	15.62	94.56	9.154	0.000	61.09	9169.028	0.000	
November	15.44	90.69	12.369	0.000	61.00	12197.280	0.000	
December	15.32	81.61	11.012	0.000	61.21	12868.326	0.000	
<b>PRH</b>	15.54	88.70			61.34			
<b>MZLr v t</b>	-	143.862			135025.100			
<b>MZLr &lt; EL v t/rok</b>	-	143.862			135025.100			
<b>MZLr &gt; EL v t/rok</b>	-	0.000			0.000			
<b>n (PHH-I) &lt; 2*EL</b>		1185/100.00%			1185/100.00%			
<b>n (PHH-I) &gt; 2*EL</b>		0/0.00%			0/0.00%			
<b>n platných PHH</b>	8319	1185			1185			
<b>n neplatných PHH</b>	9	0			0			
<b>n nahradených PHH</b>	39	9			9			
<b>n (PDH-I) &lt; 1.1*EL<sub>pdh</sub></b>		209/100.00%			209/100.00%			
<b>n (PDH-I) &gt; 1.1*EL<sub>pdh</sub></b>		0/0.00%			0/0.00%			
<b>n platných PDH</b>		209			209			
<b>n neplatných PDH</b>		0			0			
<b>podiel F PHH pri UP</b>		0.00%			0.00%			
<b>EQ</b>		0.00			0.00			
<b>Min PHH</b>		6.06			59.86			
<b>Max PHH</b>		124.70			63.82			
<b>Min PDH</b>		15.69			59.89			
<b>Max PDH</b>		113.71			63.56			

**Vysvetlivky:**

PRH < EL

PHH - priemerná hodinová hodnota

EQ - Emisný kvocient

F - neplatná

PDH - priemerná denná hodnota

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

G - n (PDH-I > 1.1\*EL<sub>pdh</sub>) >

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLr - Množstvo znečisťujúcich látok za rok v tonách

0

A - n (PHH-I > 2\*EL) > 0

PRH - priemerná ročná hodnota

MZLr <EL - MZL za rok pri dodržanom EL

Q - (PMH-I) > EL<sub>pmh</sub>

EL - Emisný limit

MZLr >EL - MZL za rok pri nedodržanom EL

.....  
 .....  
 .....



## Protokol o prevádzke systému za rok 2016

**Prevádzkovateľ:** Tepláreň Považská Bystrica  
**Meracie miesto:** Paroplyn  
**Celkový čas prevádzky systému:** 346deň 20hod 38min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.01.17

**Zdroj:** GTG turbína

**Kód:** 0725  
**Strana :** 3/3

Mesiac	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
Január	44:00	610:00	00:00	90:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Február	08:00	585:00	00:00	103:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Marec	10:00	481:00	00:00	253:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Apríl	00:00	556:00	00:00	164:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Máj	216:00	469:00	00:00	48:00	00:00	00:00	11:00	00:00	00:00	00:00
Jún	07:00	698:00	00:00	15:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Júl	00:00	734:00	00:00	10:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
August	35:00	683:00	00:00	26:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
September	07:00	699:00	00:00	14:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Október	111:00	615:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
November	00:00	536:00	00:00	184:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
December	07:00	477:00	00:00	260:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
<b>Celkom</b>	<b>445:00</b>	<b>7143:00</b>	<b>00:00</b>	<b>1185:00</b>	<b>00:00</b>	<b>00:00</b>	<b>11:00</b>	<b>00:00</b>	<b>00:00</b>	<b>00:00</b>

**Vysvetlivky:**

OST - Odstavené  
 OKA - Odstávka  
 70% - Ustálená do 70%  
 KPO - Kontrola po oprave  
 VYP - Výpadok

NAB - nábeh  
 UP - Ustálená prevádzka  
 MAP - Nastavovanie režimu  
 FS - Funkčná skúška  
 INY - Iný stav

.....  
 .....  
 .....