

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2015

**Prevádzkovateľ:** Paroplyn PB  
**Meracie miesto:** Považská Bystrica  
**Celkový čas prevádzky systému:** 577hod 51min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.12.15

**Zdroj:** GTG turbína  
**Palivo:** Zemný plyn  
**Kód:** 0725  
**Strana:** 1/3

Veličina	O2	CO <sub>r</sub>		CO <sub>2r</sub>		NO <sub>xr</sub>		Pozn.
Jednotka	%	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	g/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	
EL		100.00		-		50.00		
I(%)		10		10		20		
Dátum	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.11.2015	16.19	-	545.09	-	231294.91	-	196.43	
02.11.2015	15.81	-	331.24	-	301608.50	-	289.42	
03.11.2015	15.47	-	75.81	-	390495.41	-	425.03	
04.11.2015	15.56	-	164.68	-	334008.91	-	292.53	
05.11.2015	15.58	-	155.14	-	326942.81	-	290.32	
06.11.2015	15.57	-	157.62	-	331428.25	-	292.64	
07.11.2015	15.60	-	155.94	-	345122.44	-	323.40	
08.11.2015	15.71	-	329.18	-	301955.63	-	188.55	
09.11.2015	15.68	-	262.69	-	322756.44	-	254.09	
10.11.2015	16.23	-	357.83	-	147516.63	-	88.67	
11.11.2015	15.95	-	525.56	-	244085.36	-	109.01	
12.11.2015	16.08	-	517.35	-	239543.17	-	128.90	
13.11.2015	15.73	-	227.12	-	314084.66	-	241.21	
14.11.2015	15.90	-	366.93	-	276999.34	-	217.16	
15.11.2015	15.83	-	343.98	-	305221.00	-	263.18	
16.11.2015	15.90	-	382.20	-	258546.22	-	132.96	
17.11.2015	15.60	-	52.20	-	362323.34	-	277.04	
18.11.2015	15.92	-	273.68	-	259658.94	-	172.84	
19.11.2015	15.65	-	181.50	-	326757.19	-	261.80	
20.11.2015	15.70	-	189.32	-	306256.72	-	205.57	
21.11.2015	15.93	-	465.08	-	268881.53	-	199.47	
22.11.2015	15.84	-	530.13	-	261914.63	-	172.76	
23.11.2015	-	-	-	-	-	-	-	
24.11.2015	-	-	-	-	-	-	-	
25.11.2015	-	-	-	-	-	-	-	
26.11.2015	-	-	-	-	-	-	-	
27.11.2015	-	-	-	-	-	-	-	
28.11.2015	16.29	78.40	94.73	60.80	74483.41	37.92	60.72	
29.11.2015	15.84	-	197.04	-	150021.52	-	108.87	
30.11.2015	15.60	-	203.84	-	352796.13	-	249.29	
<b>PMH</b>	15.79	78.40	12.32	60.80	12234.27	37.92	9.46	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2015

**Prevádzkovateľ:** Paroplyn PB  
**Meracie miesto:** Považská Bystrica  
**Celkový čas prevádzky systému:** 577hod 51min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.12.15

**Zdroj:** GTG turbína  
**Palivo:** Zemný plyn  
**Kód:** 0725  
**Strana:** 2/3

Veličina	O2	CO <sub>r</sub>		CO <sub>2</sub> r		NO <sub>x</sub> r		Pozn.
Jednotka	%	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	g/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	
<b>PMH</b>	15.79	78.40	12.32	60.80	12234.27	37.92	9.46	
MZLm v t	-	7.086		7034.703		5.442		
n (PHH-I) < 2*EL		4/100.00%		4/100.00%		4/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL		0/0.00%		0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	575	4		4		4		
n neplatných PHH	2	0		0		0		
n nahradených PHH	1	0		0		0		
n PDH < EL		1/100.00%		1/100.00%		1/100.00%		
n PDH > EL		0/0.00%		0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH		1		1		1		
n neplatných PDH		0		0		0		
podiel F PHH pri UP		0.00%		0.00%		0.00%		
EQ		0.00		0.00		0.00		
Min PHH		70.56		60.59		31.91		
Max PHH		88.54		61.01		43.69		
Min PDH		78.40		60.80		37.92		
Max PDH		78.40		60.80		37.92		

**Vysvetlivky:**

PDH < EL  
 F - neplatná  
 Q - PDH > EL  
 A - n (PHH-I > 2\*EL) > 0

PHH - priemerná hodinová hodnota  
 PDH - priemerná denná hodnota  
 PMH - priemerná mesačná hodnota  
 EL - Emisný limit

EQ - Emisná kvóta  
 I - Interval spoľahlivosti  
 MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg  
 MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

## Protokol o prevádzke systému za mesiac 11/2015

**Prevádzkovateľ:** Paroplyn PB  
**Meracie miesto:** Považská Bystrica  
**Celkový čas prevádzky systému:** 577hod 51min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.12.15

**Zdroj:** GTG turbína  
**Palivo :** Zemný plyn  
**Kód:** 0725  
**Strana :** 3/3

Dátum	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	INY
01.11.2015	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.11.2015	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.11.2015	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.11.2015	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.11.2015	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.11.2015	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.11.2015	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.11.2015	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.11.2015	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.11.2015	05:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.11.2015	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.11.2015	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.11.2015	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.11.2015	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.11.2015	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.11.2015	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.11.2015	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.11.2015	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.11.2015	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.11.2015	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.11.2015	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.11.2015	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.11.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.11.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.11.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.11.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.11.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.11.2015	12:00	08:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.11.2015	06:00	18:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.11.2015	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
<b>Celkom</b>	143:00	573:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00

**Vysvetlivky:**

OST - Odstavené  
 OKA - Odstávka  
 SKU - Skúšanie  
 VYP - výpadok

NAB - nábeh/výkon<70%  
 UP - Ustálená prevádzka  
 KAL - Kalibrácia  
 INY - Iný stav