

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2015

**Prevádzkovateľ:** Paroplyn PB  
**Meracie miesto:** Považská Bystrica  
**Celkový čas prevádzky systému:** 638hod 22min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.06.15

**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	
01.05.2015	15.54	71.29	290.14	61.65	510130.50	22.88	321.46	
02.05.2015	15.56	56.91	416.54	61.73	518684.94	26.56	295.23	
03.05.2015	15.49	63.26	233.17	61.64	523387.38	24.22	369.46	
04.05.2015	-	-	-	-	-	-	-	
05.05.2015	-	-	-	-	-	-	-	
06.05.2015	-	-	-	-	-	-	-	
07.05.2015	-	-	-	-	-	-	-	
08.05.2015	15.86	63.16	157.75	61.54	168720.48	32.26	116.28	
09.05.2015	15.65	58.78	387.08	61.85	490239.94	9.63	181.21	
10.05.2015	15.82	-	512.47	-	423789.34	-	247.14	
11.05.2015	15.79	41.88	412.27	61.79	460390.56	29.21	304.02	
12.05.2015	15.60	56.46	192.67	61.82	501172.91	16.91	334.79	
13.05.2015	15.69	64.46	375.47	61.79	479786.00	15.59	248.98	
14.05.2015	15.54	56.05	334.53	62.80	546285.44	14.10	245.66	
15.05.2015	15.49	51.74	345.77	62.20	562229.63	23.38	297.43	
16.05.2015	15.43	50.88	357.03	62.29	569806.63	19.83	270.71	
17.05.2015	15.55	44.50	317.28	62.31	541066.69	27.60	291.55	
18.05.2015	15.55	50.72	271.90	62.22	526143.25	20.69	324.15	
19.05.2015	15.14	47.05	282.77	63.01	613559.69	12.98	254.06	
20.05.2015	16.14	-	299.72	-	416738.44	-	175.93	
21.05.2015	15.65	57.78	484.16	62.31	518586.50	8.80	174.28	
22.05.2015	15.48	58.18	348.94	62.08	561865.81	14.46	249.44	
23.05.2015	15.39	59.19	479.87	62.13	585468.06	14.47	188.11	
24.05.2015	15.94	-	585.84	-	429562.88	-	228.31	
25.05.2015	15.63	56.60	338.02	62.22	518708.97	9.31	233.28	
26.05.2015	15.49	63.85	461.02	62.10	555594.38	8.26	156.69	
27.05.2015	15.59	55.68	280.67	61.99	527808.19	22.14	305.75	
28.05.2015	15.39	57.66	467.86	62.06	570415.00	22.41	272.11	
29.05.2015	15.69	48.94	272.46	62.04	467290.03	30.86	313.29	
30.05.2015	15.74	-	223.16	-	456167.09	-	247.67	
31.05.2015	15.72	59.62	326.61	61.96	481989.22	14.21	237.17	
<b>PMH</b>	15.61	57.52	14.82	62.10	21199.98	17.68	10.79	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2015

**Prevádzkovateľ:** Paroplyn PB  
**Meracie miesto:** Považská Bystrica  
**Celkový čas prevádzky systému:** 638hod 22min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.06.15

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

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	
<b>PMH</b>	15.61	57.52	14.82	62.10	21199.98	17.68	10.79	
MZLm v t	-	9.455		13525.588		6.884		
n (PHH-I) < 2*EL		129/100.00%		129/100.00%		129/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL		0/0.00%		0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	638	129		129		129		
n neplatných PHH	0	0		0		0		
n nahradených PHH	5	1		1		1		
n PDH < EL		23/100.00%		23/100.00%		23/100.00%		
n PDH > EL		0/0.00%		0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH		23		23		23		
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		25.12		61.49		2.13		
Max PHH		79.35		65.72		35.25		
Min PDH		41.88		61.54		8.26		
Max PDH		71.29		63.01		32.26		

**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 05/2015

**Prevádzkovateľ:** Paroplyn PB  
**Meracie miesto:** Považská Bystrica  
**Celkový čas prevádzky systému:** 638hod 22min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.06.15

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	INY
01.05.2015	00:00	20:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.05.2015	00:00	18:00	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.05.2015	01:00	20:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.05.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.05.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.05.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.05.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.05.2015	09:00	12:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.05.2015	00:00	17:00	00:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.05.2015	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.05.2015	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.05.2015	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.05.2015	00:00	20:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.05.2015	00:00	17:00	00:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.05.2015	00:00	15:00	00:00	09:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.05.2015	00:00	14:00	00:00	10:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.05.2015	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.05.2015	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.05.2015	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.05.2015	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.05.2015	00:00	17:00	00:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.05.2015	00:00	18:00	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.05.2015	00:00	07:00	00:00	17:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.05.2015	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.05.2015	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.05.2015	00:00	15:00	00:00	09:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.05.2015	00:00	19:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.05.2015	00:00	09:00	00:00	15:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.05.2015	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.05.2015	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.05.2015	00:00	20:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
<b>Celkom</b>	106:00	510:00	00:00	128:00	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