

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2016

**Prevádzkovateľ:** Paroplyn PB  
**Meracie miesto:** Považská Bystrica  
**Celkový čas prevádzky systému:** 688hod 30min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 31.03.16

**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>		
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	Pozn.
01.02.2016	15.67	-	290.21	-	396776.06	-	265.63	
02.02.2016	15.66	-	343.21	-	407861.06	-	253.94	
03.02.2016	15.55	-	199.95	-	434262.41	-	283.53	
04.02.2016	15.40	83.32	422.91	61.44	468305.91	24.99	271.87	
05.02.2016	15.36	85.54	396.24	61.39	379984.72	25.62	221.35	
06.02.2016	15.34	86.84	472.31	61.61	478188.75	27.35	281.73	
07.02.2016	15.45	84.30	459.03	61.30	455037.84	26.89	253.99	
08.02.2016	15.45	89.49	414.65	61.36	449011.69	19.36	231.12	
09.02.2016	15.72	-	373.58	-	381228.34	-	220.96	
10.02.2016	15.45	91.38	377.98	61.35	442531.09	16.57	221.41	
11.02.2016	15.56	-	260.81	-	415578.72	-	264.12	
12.02.2016	15.51	96.51	476.02	61.21	431064.56	25.97	264.41	
13.02.2016	15.58	88.94	338.35	61.31	415238.56	21.38	234.74	
14.02.2016	15.61	95.12	398.92	61.34	413699.22	17.31	229.17	
15.02.2016	15.65	-	218.15	-	341245.31	-	210.31	
16.02.2016	15.44	90.47	408.46	61.32	467980.22	23.59	267.07	
17.02.2016	15.51	92.90	459.33	61.49	444757.78	23.07	245.67	
18.02.2016	15.72	-	337.02	-	378456.97	-	232.49	
19.02.2016	15.40	92.82	494.95	61.28	477098.50	20.12	226.36	
20.02.2016	15.49	93.16	383.10	61.36	437950.81	19.46	277.66	
21.02.2016	15.36	91.97	545.49	61.33	488471.50	20.22	240.02	
22.02.2016	15.66	91.33	484.22	61.44	401808.97	14.47	229.93	
23.02.2016	15.46	-	375.59	-	465232.56	-	250.75	
24.02.2016	15.32	92.08	711.55	61.39	493469.56	19.96	220.02	
25.02.2016	15.18	90.30	743.66	61.36	524048.75	22.64	209.47	
26.02.2016	15.37	94.23	507.45	61.34	458359.75	20.18	313.20	
27.02.2016	15.50	-	196.62	-	444384.09	-	360.53	
28.02.2016	15.55	98.04	402.58	61.42	424291.66	20.16	260.58	
29.02.2016	15.27	92.31	583.84	61.40	496552.31	19.35	211.50	
<b>PMH</b>	15.49	90.99	17.55	61.37	18478.02	21.04	10.54	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2016

**Prevádzkovateľ:** Paroplyn PB  
**Meracie miesto:** Považská Bystrica  
**Celkový čas prevádzky systému:** 688hod 30min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 31.03.16

**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>	15.49	90.99	17.55	61.37	18478.02	21.04	10.54	
MZLm v t	-	12.076		12712.878		7.254		
n (PHH-I) < 2*EL		103/100.00%		103/100.00%		103/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL		0/0.00%		0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	688	103		103		103		
n neplatných PHH	0	0		0		0		
n nahradených PHH	0	0		0		0		
n PDH < EL		20/100.00%		20/100.00%		20/100.00%		
n PDH > EL		0/0.00%		0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH		20		20		20		
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		70.62		61.11		14.47		
Max PHH		103.89		62.04		30.83		
Min PDH		83.32		61.21		14.47		
Max PDH		98.04		61.61		27.35		

**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 02/2016

**Prevádzkovateľ:** Paroplyn PB  
**Meracie miesto:** Považská Bystrica  
**Celkový čas prevádzky systému:** 688hod 30min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 31.03.16

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	INY
01.02.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.02.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.02.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.02.2016	00:00	19:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.02.2016	04:00	18:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.02.2016	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.02.2016	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.02.2016	00:00	19:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.02.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.02.2016	00:00	20:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.02.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.02.2016	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.02.2016	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.02.2016	00:00	22:00	00:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.02.2016	04:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.02.2016	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.02.2016	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.02.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.02.2016	00:00	14:00	00:00	10:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.02.2016	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.02.2016	00:00	16:00	00:00	08:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.02.2016	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.02.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.02.2016	00:00	10:00	00:00	14:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.02.2016	00:00	05:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.02.2016	00:00	21:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.02.2016	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.02.2016	00:00	23:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.02.2016	00:00	09:00	00:00	15:00	00:00	00:00	00:00	00:00
<b>Celkom</b>	08:00	586:00	00:00	102:00	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