

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2026

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica  
 Meracie miesto: Paroplyn  
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 16hod 8min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.02.2026

Zdroj: GTG turbína

Kód: 0725  
 Strana : 1/5

Veličina	O2	ObPr	CO <sub>r</sub>		CO <sub>2r</sub>		Pozn.
Jednotka	%	Nm <sup>3</sup> /s	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	g/m <sup>3</sup> N	kg/deň	
EL Zemný plyn			100.00				
l(%)			10		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.01.2026	-	-	-	94.38	-	352314.16	
02.01.2026	-	-	-	127.28	-	348949.11	
03.01.2026	14.86	83.56	7.11	80.25	62.73	353402.23	
04.01.2026	14.98	82.73	8.91	68.70	62.67	370737.59	
05.01.2026	15.00	86.37	8.29	73.27	62.45	415802.56	
06.01.2026	14.95	84.82	7.48	81.31	62.41	386260.18	
07.01.2026	-	-	-	59.79	-	367127.99	
08.01.2026	15.00	86.69	10.05	72.27	62.28	412343.67	
09.01.2026	14.97	81.78	12.22	61.33	62.22	375032.02	
10.01.2026	-	-	-	48.81	-	368498.25	
11.01.2026	-	-	-	45.97	-	366251.54	
12.01.2026	15.03	84.98	15.29	67.54	62.20	385286.59	
13.01.2026	14.95	85.49	11.69	79.96	62.28	392355.96	
14.01.2026	-	-	-	95.10	-	359451.37	
15.01.2026	-	-	-	45.28	-	351309.74	
16.01.2026	-	-	-	52.77	-	347012.47	
17.01.2026	-	-	-	39.93	-	176871.14	
18.01.2026	-	-	-	62.82	-	352668.13	
19.01.2026	15.04	97.53	14.16	73.09	62.10	409782.62	
20.01.2026	15.01	100.42	9.89	93.15	61.92	468423.59	
21.01.2026	14.95	100.73	10.00	92.07	61.98	488951.15	
22.01.2026	14.87	98.87	6.24	65.83	61.97	442038.04	
23.01.2026	14.90	95.97	5.01	117.13	62.10	417277.87	
24.01.2026	-	-	-	134.70	-	406207.85	
25.01.2026	-	-	-	124.35	-	392027.61	
26.01.2026	14.90	101.01	15.89	149.12	62.02	415503.83	
27.01.2026	15.00	99.66	10.65	137.21	62.05	437115.90	
28.01.2026	14.92	101.77	12.42	157.03	61.98	444429.99	
29.01.2026	14.91	103.02	6.57	157.53	61.96	450120.52	
30.01.2026	14.86	100.50	8.02	151.84	62.00	420519.97	
31.01.2026	-	-	-	55.79	-	395533.95	
<b>PMH</b>	14.96	93.17	9.52		62.19		

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2026

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica  
 Meracie miesto: Paroplyn  
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 16hod 8min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.02.2026

Zdroj: GTG turbína

Kód: 0725  
 Strana : 2/5

Veličina	O2	ObPr	COr	CO2r	
Jednotka	%	Nm <sup>3</sup> /s	mg/m <sup>3</sup> N	g/m <sup>3</sup> N	
EL Zemný plyn	-	-	100.00		Pozn.
I(%)	-	-	10	10	
PMH	14.96	93.17	9.52	62.19	
EL (PMH)			100.00	-	
MZLm v t	-	-	2.766	12069.608	
MZLm <EL v t/mesiac	-	-	2.766	12069.608	
MZLm >EL v t/mesiac	-	-	0.000	0.000	
n PHH < 2*EL+I			69/100.00%	69/100.00%	
n PHH > 2*EL+I			0/0.00%	0/0.00%	
n platných PHH	69	69	69	69	
n neplatných PHH	0	0	0	0	
n nahradených PHH	0	0	0	0	
n PDH < 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I			18/100.00%	18/100.00%	
n PDH > 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I			0/0.00%	0/0.00%	
n platných PDH	18	18	18	18	
n neplatných PDH	0	0	0	0	
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
Min PHH	14.83	80.78	4.68	61.83	
Max PHH	15.13	105.34	19.80	62.77	
Min PDH	14.86	81.78	5.01	61.92	
Max PDH	15.04	103.02	15.89	62.73	

### Vysvetlivky:

PMH < EL

PHH - priemerná hodinová hodnota

F - neplatná

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

G - PDH > 1.1\*EL<sub>pdh</sub>+I

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo ZL za deň v kg

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

EL - Emisný limit

MZLm - Množstvo ZL za mesiac v tonách

Q - PMH > EL<sub>pmh</sub>+I

EL<sub>pdh</sub> - Emisný limit pre PDH

EL<sub>pmh</sub> - Emisný limit pre PMH

Verzia programu: 3.079\_RSx 12-05-2022.std  
 29.04.24

Verzia protokolu: 19.0.1.6

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2026

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica  
 Meracie miesto: Paroplyn  
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 16hod 8min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.02.2026

Zdroj: GTG turbína

Kód: 0725  
 Strana : 3/5

Veličina	NO <sub>x</sub> r		Vykon	Pozn.
	Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	
EL Zemný plyn	50.00			
l(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	PDH	
01.01.2026	-	267.16	-	
02.01.2026	-	213.96	-	
03.01.2026	39.88	271.73	39.86	
04.01.2026	35.88	293.37	38.80	
05.01.2026	44.70	323.85	43.70	
06.01.2026	45.11	293.27	40.89	
07.01.2026	-	310.27	-	
08.01.2026	43.53	320.29	43.30	
09.01.2026	42.68	317.17	38.03	
10.01.2026	-	317.17	-	
11.01.2026	-	315.43	-	
12.01.2026	38.91	310.64	41.28	
13.01.2026	43.62	303.56	42.37	
14.01.2026	-	249.72	-	
15.01.2026	-	303.06	-	
16.01.2026	-	290.81	-	
17.01.2026	-	144.63	-	
18.01.2026	-	286.46	-	
19.01.2026	43.05	321.29	39.41	
20.01.2026	42.48	350.54	43.08	
21.01.2026	40.49	356.14	42.70	
22.01.2026	37.83	335.76	40.70	
23.01.2026	33.89	266.54	38.34	
24.01.2026	-	256.33	-	
25.01.2026	-	262.82	-	
26.01.2026	33.07	237.84	41.31	
27.01.2026	32.56	262.85	40.45	
28.01.2026	34.41	255.22	42.02	
29.01.2026	33.14	244.30	43.17	
30.01.2026	32.38	253.86	41.18	
31.01.2026	-	319.90	-	
<b>PMH</b>	<b>40.10</b>		<b>42.10</b>	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2026

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica  
 Meracie miesto: Paroplyn  
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 16hod 8min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.02.2026

Zdroj: GTG turbína

Kód: 0725  
 Strana : 4/5

Veličina	NO <sub>x</sub> r	Vykon	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	MW	
EL Zemný plyn	50.00	-	Pozn.
I(%)	20	-	
PMH	40.10	42.10	
EL (PMH)	50.00		
MZLm v t	8.856	-	
MZLm <EL v t/mesiac	8.856	-	
MZLm >EL v t/mesiac	0.000	-	
n PHH < 2*EL+I	69/100.00%		
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%		
n platných PHH	69	69	
n neplatných PHH	0	0	
n nahradených PHH	0	0	
n PDH < 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I	18/100.00%		
n PDH > 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I	0/0.00%		
n platných PDH	18	18	
n neplatných PDH	0	0	
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	
Min PHH	31.19	36.64	
Max PHH	48.09	48.19	
Min PDH	32.38	38.03	
Max PDH	45.11	43.70	

### Vysvetlivky:

PMH < EL	PHH - priemerná hodinová hodnota	
F - neplatná	PDH - priemerná denná hodnota	I - Interval spoľahlivosti
G - PDH > 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I	PMH - priemerná mesačná hodnota	MZLd - Množstvo ZL za deň v kg
A - n (PHH > 2*EL+I) > 0	EL - Emisný limit	MZLm - Množstvo ZL za mesiac v tonách
Q - PMH > EL <sub>pmh</sub> +I	EL <sub>pdh</sub> - Emisný limit pre PDH	EL <sub>pmh</sub> - Emisný limit pre PMH

Verzia programu: 3.079\_RSx 12-05-2022.std  
 29.04.24

Verzia protokolu: 19.0.1.6

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

## Protokol o prevádzke systému za mesiac 01/2026

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

30deň 16hod 8min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.02.2026

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.01.2026	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.01.2026	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.01.2026	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.01.2026	00:00	00:00	00:00	03:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.01.2026	00:00	00:00	00:00	10:00	14:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.01.2026	00:00	00:00	00:00	05:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.01.2026	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.01.2026	00:00	00:00	00:00	09:00	15:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.01.2026	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.01.2026	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.01.2026	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.01.2026	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.01.2026	00:00	00:00	00:00	04:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.01.2026	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.01.2026	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.01.2026	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.01.2026	10:00	00:00	00:00	00:00	14:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.01.2026	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.01.2026	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.01.2026	00:00	00:00	00:00	06:00	18:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.01.2026	00:00	00:00	00:00	08:00	16:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.01.2026	00:00	00:00	00:00	03:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.01.2026	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.01.2026	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.01.2026	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.01.2026	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.01.2026	00:00	00:00	00:00	04:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.01.2026	00:00	00:00	00:00	03:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.01.2026	00:00	00:00	00:00	05:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.01.2026	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.01.2026	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
<b>Celkom</b>	10:00	00:00	00:00	69:00	665:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

**Vysvetlivky:**

OST - Odstavené

NAB - Nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená

70% - do 70% výkonu

MAP - Nastavovanie

KPO - Kontrola

FS - Funkčná skúška

VYP - Výpadok

INY - Iný stav

Verzia programu: 3.079\_RSx 12-05-2022.std  
29.04.24

Verzia protokolu: 19.0.1.6