

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2025

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica  
 Meracie miesto: Paroplyn  
 Celkový čas prevádzky systému: 27deň 1hod 0min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 28.02.2025

Zdroj: GTG turbína

Kód: 0725  
 Strana : 1/5

Veličina	O2	ObPr	COr		CO2r		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	
01.02.2025	-	-	-	158.90	-	314346.57	
02.02.2025	-	-	-	161.70	-	313833.14	
03.02.2025	14.94	80.54	60.88	209.22	62.21	348409.99	
04.02.2025	14.95	80.48	61.27	242.65	62.60	369010.54	
05.02.2025	14.95	82.17	61.48	261.76	62.65	376640.87	
06.02.2025	15.07	82.44	58.86	206.95	62.82	341327.59	
07.02.2025	-	-	-	139.59	-	310077.80	
08.02.2025	15.04	77.92	60.45	151.30	62.95	312221.51	
09.02.2025	15.04	78.51	61.04	174.87	62.74	326083.76	
10.02.2025	14.97	78.67	61.70	162.20	62.84	316437.95	
11.02.2025	15.01	85.05	62.24	264.86	62.57	373479.93	
12.02.2025	14.98	79.32	59.72	232.80	62.39	357975.27	
13.02.2025	14.98	80.85	62.07	291.67	62.94	390006.19	
14.02.2025	14.93	86.22	60.20	255.47	62.97	374832.12	
15.02.2025	14.98	82.83	61.39	221.84	62.79	363573.44	
16.02.2025	14.95	79.76	58.61	192.17	62.75	356869.19	
17.02.2025	14.91	82.01	58.27	208.68	62.63	363913.20	
18.02.2025	14.98	81.85	58.78	179.97	62.62	350527.43	
19.02.2025	14.98	80.02	60.06	188.68	62.63	350431.58	
20.02.2025	-	-	-	154.02	-	338406.57	
21.02.2025	15.03	82.08	59.37	168.72	62.54	342519.86	
22.02.2025	15.14	85.26	62.70	180.79	62.71	331485.55	
23.02.2025	15.04	78.87	61.08	175.29	62.54	335799.36	
24.02.2025	-	-	-	159.74	-	314755.84	
25.02.2025	-	-	-	157.24	-	317142.61	
26.02.2025	14.94	78.16	62.65	231.73	62.29	351384.11	
27.02.2025	14.95	79.97	63.47	194.09	62.44	328170.77	
28.02.2025	-	-	-	7.24	-	13319.66	
<b>PMH</b>	14.98	81.39	60.92		62.65		

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2025

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

27deň 1hod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

28.02.2025

Strana :

2/5

Veličina	O2	ObPr	CO <sub>r</sub>	CO <sub>2r</sub>	
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	14.98	81.39	60.92	62.65	
EL (PMH)			100.00	-	
MZLm v t	-	-	5.334	9282.982	
MZLm <EL v t/mesiac	-	-	5.334	9282.982	
MZLm >EL v t/mesiac	-	-	0.000	0.000	
n PHH < 2*EL+I			98/100.00%	98/100.00%	
n PHH > 2*EL+I			0/0.00%	0/0.00%	
n platných PHH	98	98	98	98	
n neplatných PHH	0	0	0	0	
n nahradených PHH	0	0	0	0	
n PDH < 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I			21/100.00%	21/100.00%	
n PDH > 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I			0/0.00%	0/0.00%	
n platných PDH	21	21	21	21	
n neplatných PDH	0	0	0	0	
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
Min PHH	14.82	71.39	56.90	62.05	
Max PHH	15.22	88.59	64.17	64.43	
Min PDH	14.91	77.92	58.27	62.21	
Max PDH	15.14	86.22	63.47	62.97	

### 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 02/2025

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica  
 Meracie miesto: Paroplyn  
 Celkový čas prevádzky systému: 27deň 1hod 0min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 28.02.2025

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	
01.02.2025	-	200.82	-	
02.02.2025	-	201.72	-	
03.02.2025	26.80	205.76	39.52	
04.02.2025	30.85	221.55	39.75	
05.02.2025	31.67	219.64	41.12	
06.02.2025	28.97	198.42	41.12	
07.02.2025	-	203.94	-	
08.02.2025	33.76	210.17	37.60	
09.02.2025	32.52	215.06	38.16	
10.02.2025	32.75	202.27	38.27	
11.02.2025	32.32	221.70	43.08	
12.02.2025	31.31	224.92	38.62	
13.02.2025	31.55	224.66	40.05	
14.02.2025	31.74	221.49	44.23	
15.02.2025	34.50	239.37	41.49	
16.02.2025	33.72	230.94	38.87	
17.02.2025	31.29	230.95	40.55	
18.02.2025	33.31	221.53	40.88	
19.02.2025	31.82	226.20	39.28	
20.02.2025	-	230.94	-	
21.02.2025	33.26	230.21	40.78	
22.02.2025	33.93	220.86	42.90	
23.02.2025	31.89	212.73	38.46	
24.02.2025	-	198.96	-	
25.02.2025	-	199.73	-	
26.02.2025	27.59	198.67	38.05	
27.02.2025	25.66	186.35	39.32	
28.02.2025	-	8.09	-	
<b>PMH</b>	<b>31.12</b>		<b>40.36</b>	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2025

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

27deň 1hod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

28.02.2025

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	31.12	40.36	
EL (PMH)	50.00		
MZLm v t	5.808	-	
MZLm <EL v t/mesiac	5.808	-	
MZLm >EL v t/mesiac	0.000	-	
n PHH < 2*EL+I	98/100.00%		
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%		
n platných PHH	98	98	
n neplatných PHH	0	0	
n nahradených PHH	0	0	
n PDH < 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I	21/100.00%		
n PDH > 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I	0/0.00%		
n platných PDH	21	21	
n neplatných PDH	0	0	
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	
Min PHH	24.15	31.94	
Max PHH	36.90	46.42	
Min PDH	25.66	37.60	
Max PDH	34.50	44.23	

### 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 02/2025

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

27deň 1hod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

28.02.2025

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.02.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.02.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.02.2025	00:00	00:00	00:00	06:00	18:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.02.2025	00:00	00:00	00:00	07:00	17:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.02.2025	00:00	00:00	00:00	07:00	17:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.02.2025	00:00	00:00	00:00	06:00	18:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.02.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.02.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.02.2025	00:00	00:00	00:00	03:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.02.2025	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.02.2025	00:00	00:00	00:00	07:00	17:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.02.2025	00:00	00:00	00:00	04:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.02.2025	00:00	00:00	00:00	11:00	13:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.02.2025	00:00	00:00	00:00	07:00	17:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.02.2025	00:00	00:00	00:00	05:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.02.2025	00:00	00:00	00:00	05:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.02.2025	00:00	00:00	00:00	04:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.02.2025	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.02.2025	00:00	00:00	00:00	04:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.02.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.02.2025	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.02.2025	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.02.2025	00:00	00:00	00:00	03:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.02.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.02.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.02.2025	00:00	00:00	00:00	07:00	17:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.02.2025	00:00	00:00	00:00	03:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.02.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00
<b>Celkom</b>	00:00	00:00	00:00	98:00	551:00	00:00	23:00	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