

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2025

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 23hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.01.2026

Zdroj: GTG turbína
 Kód: 0725
 Strana : 1/5

Veličina	O2	ObPr	CO _r		CO _{2r}		Pozn.
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	g/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn			100.00				
l(%)			10		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.12.2025	14.89	85.48	7.02	115.84	63.08	370050.97	
02.12.2025	-	-	-	114.22	-	363026.44	
03.12.2025	14.93	87.31	8.38	98.67	63.11	402015.93	
04.12.2025	14.97	83.42	7.61	139.04	63.18	363965.67	
05.12.2025	14.97	83.75	10.37	132.99	63.39	371161.50	
06.12.2025	-	-	-	66.60	-	320455.37	
07.12.2025	-	-	-	63.93	-	322331.21	
08.12.2025	-	-	-	121.34	-	339658.31	
09.12.2025	14.96	83.48	14.15	146.03	63.80	357919.03	
10.12.2025	15.00	84.71	8.78	148.06	63.39	351983.75	
11.12.2025	-	-	-	126.79	-	344134.02	
12.12.2025	15.13	84.52	9.22	132.05	63.15	370155.49	
13.12.2025	15.02	86.70	6.71	86.21	62.84	354918.89	
14.12.2025	15.05	83.25	9.05	79.48	62.92	351073.48	
15.12.2025	15.00	86.95	8.34	109.53	62.93	381609.87	
16.12.2025	15.04	87.84	8.44	102.84	63.04	389219.51	
17.12.2025	15.06	84.78	11.54	108.38	62.82	355464.15	
18.12.2025	-	-	-	114.95	-	338119.68	
19.12.2025	-	-	-	122.77	-	325578.84	
20.12.2025	15.06	83.35	8.74	92.13	63.16	362142.09	
21.12.2025	15.02	81.16	7.68	85.88	63.17	332226.73	
22.12.2025	15.02	85.89	8.33	117.45	62.99	361663.18	
23.12.2025	15.01	86.70	7.32	115.05	62.99	361788.04	
24.12.2025	14.99	84.81	5.83	101.97	62.74	334241.81	
25.12.2025	15.10	84.83	8.93	90.59	62.79	350184.13	
26.12.2025	-	-	-	77.19	-	338584.03	
27.12.2025	-	-	-	89.00	-	337187.45	
28.12.2025	-	-	-	93.01	-	336267.13	
29.12.2025	-	-	-	113.35	-	352482.88	
30.12.2025	-	-	-	111.53	-	357175.67	
31.12.2025	14.86	86.31	8.26	111.03	62.51	362618.36	
PMH	15.01	85.64	8.58		63.06		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2025

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

30deň 23hod 59min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.01.2026

Strana :

2/5

Veličina	O2	ObPr	CO _r	CO _{2r}	Pozn.
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	g/m ³ N	
EL Zemný plyn	-	-	100.00		
I(%)	-	-	10	10	
PMH	15.01	85.64	8.58	63.06	
EL (PMH)			100.00	-	
MZLm v t	-	-	3.328	10959.404	
MZLm <EL v t/mesiac	-	-	3.328	10959.404	
MZLm >EL v t/mesiac	-	-	0.000	0.000	
n PHH < 2*EL+I			56/100.00%	56/100.00%	
n PHH > 2*EL+I			0/0.00%	0/0.00%	
n platných PHH	56	56	56	56	
n neplatných PHH	0	0	0	0	
n nahradených PHH	0	0	0	0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I			19/100.00%	19/100.00%	
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I			0/0.00%	0/0.00%	
n platných PDH	19	19	19	19	
n neplatných PDH	0	0	0	0	
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
Min PHH	14.86	80.49	5.21	62.51	
Max PHH	15.25	90.40	21.21	63.80	
Min PDH	14.86	81.16	5.83	62.51	
Max PDH	15.13	87.84	14.15	63.80	

Vysvetlivky:

PMH < EL

PHH - priemerná hodinová hodnota

F - neplatná

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

G - PDH > 1.1*EL_{pdh}+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_{pmh}+I

EL_{pdh} - Emisný limit pre PDH

EL_{pmh} - 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 12/2025

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica Zdroj: GTG turbína
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 30deň 23hod 59min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 0725
 Tlačené dňa: 01.01.2026 Strana : 3/5

Veličina	NO _x		Vykon	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	MW	
EL Zemný plyn	50.00			
l(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	PDH	
01.12.2025	36.35	242.91	42.01	
02.12.2025	-	241.70	-	
03.12.2025	35.61	255.29	43.38	
04.12.2025	33.82	215.16	38.89	
05.12.2025	33.21	209.14	39.10	
06.12.2025	-	220.63	-	
07.12.2025	-	228.73	-	
08.12.2025	-	201.67	-	
09.12.2025	34.68	195.72	39.31	
10.12.2025	32.79	195.77	40.04	
11.12.2025	-	205.22	-	
12.12.2025	33.11	210.34	39.89	
13.12.2025	35.11	247.90	42.65	
14.12.2025	35.50	249.54	39.62	
15.12.2025	37.03	247.38	43.34	
16.12.2025	38.50	251.74	44.45	
17.12.2025	30.14	233.62	39.98	
18.12.2025	-	223.66	-	
19.12.2025	-	216.07	-	
20.12.2025	33.67	234.68	39.04	
21.12.2025	36.59	246.66	37.61	
22.12.2025	34.39	229.90	42.16	
23.12.2025	37.24	237.53	42.95	
24.12.2025	38.25	215.35	41.57	
25.12.2025	36.39	260.00	40.46	
26.12.2025	-	264.78	-	
27.12.2025	-	250.05	-	
28.12.2025	-	251.85	-	
29.12.2025	-	242.84	-	
30.12.2025	-	254.74	-	
31.12.2025	39.35	252.66	42.47	
PMH	35.58		41.69	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2025

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

30deň 23hod 59min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.01.2026

Strana :

4/5

Veličina	NO _{xr}	Vykon	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	MW	
EL Zemný plyn	50.00	-	
I(%)	20	-	
PMH	35.58	41.69	
EL (PMH)	50.00		
MZLm v t	7.233	-	
MZLm <EL v t/mesiac	7.233	-	
MZLm >EL v t/mesiac	0.000	-	
n PHH < 2*EL+I	56/100.00%		
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%		
n platných PHH	56	56	
n neplatných PHH	0	0	
n nahradených PHH	0	0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	19/100.00%		
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%		
n platných PDH	19	19	
n neplatných PDH	0	0	
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	
Min PHH	30.05	37.21	
Max PHH	39.69	47.95	
Min PDH	30.14	37.61	
Max PDH	39.35	44.45	

Vysvetlivky:

PMH < EL

PHH - priemerná hodinová hodnota

F - neplatná

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

G - PDH > 1.1*EL_{pdh}+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_{pmh}+I

EL_{pdh} - Emisný limit pre PDH

EL_{pmh} - 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 12/2025

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

30deň 23hod 59min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.01.2026

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.12.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.12.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.12.2025	00:00	00:00	00:00	08:00	16:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.12.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.12.2025	00:00	00:00	00:00	05:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.12.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.12.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.12.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.12.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.12.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.12.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.12.2025	00:00	00:00	00:00	04:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.12.2025	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.12.2025	00:00	00:00	00:00	03:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.12.2025	00:00	00:00	00:00	05:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.12.2025	00:00	00:00	00:00	07:00	17:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.12.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.12.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.12.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.12.2025	00:00	00:00	00:00	04:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.12.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.12.2025	00:00	00:00	00:00	04:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.12.2025	00:00	00:00	00:00	04:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.12.2025	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.12.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.12.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.12.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.12.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.12.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.12.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.12.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	00:00	00:00	00:00	56:00	688:00	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