

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2025

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

29deň 20hod 20min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.10.2025

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	
01.09.2025	15.28	79.77	22.40	307.86	63.77	297996.35	
02.09.2025	15.27	75.27	24.80	277.64	63.44	314021.77	
03.09.2025	15.31	81.01	29.43	318.27	63.54	260099.87	
04.09.2025	15.09	79.20	17.14	329.88	63.89	298787.97	
05.09.2025	-	-	-	264.02	-	290002.75	
06.09.2025	-	-	-	357.92	-	296672.69	
07.09.2025	-	-	-	313.86	-	300146.92	
08.09.2025	15.13	56.52	14.18	221.33	63.55	307255.37	
09.09.2025	15.08	86.48	7.48	182.19	63.53	317978.39	
10.09.2025	-	-	-	216.14	-	325704.96	
11.09.2025	-	-	-	140.67	-	319505.65	
12.09.2025	15.08	84.13	10.82	144.77	63.25	317393.70	
13.09.2025	15.06	83.63	11.03	266.92	63.58	308144.41	
14.09.2025	15.07	78.45	9.39	174.29	63.56	311203.68	
15.09.2025	-	-	-	313.46	-	293676.19	
16.09.2025	16.87	79.70	9.52	141.91	63.92	322828.97	
17.09.2025	15.14	85.53	10.62	213.74	62.74	303566.58	
18.09.2025	15.12	79.26	10.52	245.19	62.52	311651.85	
19.09.2025	-	-	-	206.69	-	314439.81	
20.09.2025	-	-	-	185.45	-	286992.38	
21.09.2025	-	-	-	338.11	-	275539.95	
22.09.2025	-	-	-	155.43	-	301112.10	
23.09.2025	14.90	84.55	7.83	98.55	62.90	320922.00	
24.09.2025	15.13	81.86	8.86	138.41	63.26	353302.72	
25.09.2025	15.12	86.19	8.63	122.77	63.04	371175.48	
26.09.2025	-	-	-	149.51	-	321860.11	
27.09.2025	-	-	-	159.84	-	294535.96	
28.09.2025	-	-	-	168.17	-	287389.72	
29.09.2025	15.07	85.81	15.33	126.90	62.91	329344.41	
30.09.2025	15.07	86.40	16.46	95.11	62.68	332725.41	
PMH	15.31	81.24	12.51		63.29		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2025

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

29deň 20hod 20min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.10.2025

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	15.31	81.24	12.51	63.29	
EL (PMH)			100.00	-	
MZLm v t	-	-	6.375	9285.978	
MZLm <EL v t/mesiac	-	-	6.375	9285.978	
MZLm >EL v t/mesiac	-	-	0.000	0.000	
n PHH < 2*EL+I			34/100.00%	34/100.00%	
n PHH > 2*EL+I			0/0.00%	0/0.00%	
n platných PHH	35	35	34	34	
n neplatných PHH	0	0	1	1	
n nahradených PHH	0	0	0	0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I			17/100.00%	17/100.00%	
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I			0/0.00%	0/0.00%	
n platných PDH	17	17	17	17	
n neplatných PDH	0	0	0	0	
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	2.86%	2.86%	
Min PHH	14.90	29.56	7.15	62.52	
Max PHH	21.03	89.50	29.43	64.99	
Min PDH	14.90	56.52	7.48	62.52	
Max PDH	16.87	86.48	29.43	63.92	

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 09/2025

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

29deň 20hod 20min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.10.2025

Strana :

3/5

Veličina	NO _x r		Vykon	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	MW	
EL Zemný plyn	50.00			
l(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	PDH	
01.09.2025	16.73	114.74	35.39	
02.09.2025	13.72	113.15	32.07	
03.09.2025	11.60	87.14	36.02	
04.09.2025	21.39	113.71	35.63	
05.09.2025	-	123.41	-	
06.09.2025	-	199.60	-	
07.09.2025	-	201.29	-	
08.09.2025	30.00	182.64	38.36	
09.09.2025	33.41	206.60	41.95	
10.09.2025	-	255.45	-	
11.09.2025	-	283.68	-	
12.09.2025	31.93	316.26	39.71	
13.09.2025	31.32	273.16	39.20	
14.09.2025	35.60	299.19	34.64	
15.09.2025	-	318.72	-	
16.09.2025	37.05	312.10	35.73	
17.09.2025	43.09	352.76	40.59	
18.09.2025	38.42	354.29	35.39	
19.09.2025	-	276.83	-	
20.09.2025	-	235.81	-	
21.09.2025	-	240.40	-	
22.09.2025	-	240.49	-	
23.09.2025	46.24	323.95	40.62	
24.09.2025	46.00	353.16	37.43	
25.09.2025	48.94	366.84	40.88	
26.09.2025	-	319.26	-	
27.09.2025	-	275.63	-	
28.09.2025	-	272.73	-	
29.09.2025	58.18	353.68	41.25	
30.09.2025	54.40	399.47	41.90	
PMH	39.05		38.32	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2025

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

29deň 20hod 20min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.10.2025

Strana :

4/5

Veličina	NO _{xr}	Vykon	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	MW	
EL Zemný plyn	50.00	-	
I(%)	20	-	
PMH	39.05	38.32	
EL (PMH)	50.00		
MZLm v t	7.766	-	
MZLm <EL v t/mesiac	7.766	-	
MZLm >EL v t/mesiac	0.000	-	
n PHH < 2*EL+I	34/100.00%		
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%		
n platných PHH	34	34	
n neplatných PHH	1	1	
n nahradených PHH	0	0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	17/100.00%		
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%		
n platných PDH	17	16	
n neplatných PDH	0	1	
podiel F PHH pri UP	2.86%	2.86%	
Min PHH	11.60	31.59	
Max PHH	60.38	44.14	
Min PDH	11.60	32.07	
Max PDH	58.18	41.95	

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 09/2025

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

29deň 20hod 20min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.10.2025

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.09.2025	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.09.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.09.2025	02:00	00:00	00:00	01:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.09.2025	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.09.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.09.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.09.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.09.2025	01:00	00:00	00:00	02:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.09.2025	00:00	01:00	00:00	01:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.09.2025	00:00	02:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.09.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.09.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.09.2025	00:00	01:00	00:00	01:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.09.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.09.2025	00:00	01:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.09.2025	00:00	00:00	00:00	04:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.09.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.09.2025	00:00	00:00	00:00	01:00	19:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
19.09.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.09.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.09.2025	00:00	05:00	00:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.09.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.09.2025	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.09.2025	00:00	00:00	00:00	05:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.09.2025	00:00	00:00	00:00	06:00	18:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.09.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.09.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.09.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.09.2025	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.09.2025	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	03:00	10:00	00:00	35:00	668:00	00:00	00:00	00:00	04:00	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