

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2025

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica Zdroj: GTG turbína
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 29deň 19hod 40min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 0725
 Tlačené dňa: 01.07.2025 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				
I(%)			10		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.06.2025	-	-	-	179.41	-	291226.23	
02.06.2025	-	-	-	217.55	-	304350.62	
03.06.2025	15.01	81.64	69.94	321.22	64.30	312741.18	
04.06.2025	-	-	-	265.38	-	313004.74	
05.06.2025	15.05	81.47	70.95	238.01	64.09	314531.04	
06.06.2025	-	-	-	228.28	-	291566.12	
07.06.2025	-	-	-	225.86	-	296718.29	
08.06.2025	15.02	77.51	74.83	355.05	63.61	290684.52	
09.06.2025	-	-	-	301.92	-	252997.51	
10.06.2025	-	-	-	235.08	-	295453.65	
11.06.2025	15.03	80.87	70.59	238.44	63.25	318181.02	
12.06.2025	-	-	-	199.35	-	290674.06	
13.06.2025	-	-	-	190.60	-	291728.77	
14.06.2025	-	-	-	261.70	-	280232.40	
15.06.2025	-	-	-	195.45	-	282048.85	
16.06.2025	-	-	-	221.88	-	282178.77	
17.06.2025	-	-	-	229.17	-	306917.12	
18.06.2025	14.94	84.27	72.75	239.26	63.56	311063.84	
19.06.2025	15.16	82.19	73.43	270.48	63.36	329763.27	
20.06.2025	-	-	-	204.62	-	298280.57	
21.06.2025	-	-	-	208.65	-	289487.65	
22.06.2025	-	-	-	230.96	-	289392.57	
23.06.2025	-	-	-	210.78	-	285305.59	
24.06.2025	15.02	80.62	71.06	285.60	63.85	320600.27	
25.06.2025	15.06	81.37	71.99	284.89	63.45	335339.20	
26.06.2025	15.07	81.57	70.47	210.51	63.52	249403.75	
27.06.2025	-	-	-	253.39	-	294606.03	
28.06.2025	-	-	-	201.32	-	274412.21	
29.06.2025	-	-	-	218.63	-	285007.59	
30.06.2025	14.97	84.13	69.69	271.64	62.37	294700.51	
PMH	15.04	81.54	71.58		63.55		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2025

Prevádzkovateľ:	Tepláreň Považská Bystrica	Zdroj:	GTG turbína
Meracie miesto:	Paroplyn		
Celkový čas prevádzky systému:	29deň 19hod 40min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	0725
Tlačené dňa:	01.07.2025	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	15.04	81.54	71.58	63.55	
EL (PMH)			100.00	-	
MZLm v t	-	-	7.195	8872.598	
MZLm <EL v t/mesiac	-	-	7.195	8872.598	
MZLm >EL v t/mesiac	-	-	0.000	0.000	
n PHH < 2*EL+I			23/100.00%	23/100.00%	
n PHH > 2*EL+I			0/0.00%	0/0.00%	
n platných PHH	23	23	23	23	
n neplatných PHH	0	0	0	0	
n nahradených PHH	0	0	0	0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I			10/100.00%	10/100.00%	
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I			0/0.00%	0/0.00%	
n platných PDH	10	10	10	10	
n neplatných PDH	0	0	0	0	
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
Min PHH	14.93	72.64	68.44	62.35	
Max PHH	15.17	87.21	75.40	64.55	
Min PDH	14.94	77.51	69.69	62.37	
Max PDH	15.16	84.27	74.83	64.30	

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 06/2025

Prevádzkovateľ: Tepláreň Považská Bystrica Zdroj: GTG turbína
 Meracie miesto: Paroplyn
 Celkový čas prevádzky systému: 29deň 19hod 40min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 0725
 Tlačené dňa: 01.07.2025 Strana : 3/5

Veličina	NOxr		Vykon	Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	MW	
EL Zemný plyn	50.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	PDH	
01.06.2025	-	65.29	-	
02.06.2025	-	45.95	-	
03.06.2025	7.37	37.42	37.54	
04.06.2025	-	62.77	-	
05.06.2025	6.70	62.74	36.90	
06.06.2025	-	71.84	-	
07.06.2025	-	57.54	-	
08.06.2025	10.04	53.17	33.43	
09.06.2025	-	132.08	-	
10.06.2025	-	118.43	-	
11.06.2025	17.70	122.71	36.65	
12.06.2025	-	118.31	-	
13.06.2025	-	125.80	-	
14.06.2025	-	107.15	-	
15.06.2025	-	98.80	-	
16.06.2025	-	70.53	-	
17.06.2025	-	86.06	-	
18.06.2025	10.69	83.81	39.33	
19.06.2025	7.34	78.44	36.83	
20.06.2025	-	119.64	-	
21.06.2025	-	116.75	-	
22.06.2025	-	106.59	-	
23.06.2025	-	83.51	-	
24.06.2025	8.46	72.10	36.71	
25.06.2025	6.22	64.66	36.74	
26.06.2025	7.05	40.85	37.24	
27.06.2025	-	75.47	-	
28.06.2025	-	94.96	-	
29.06.2025	-	56.45	-	
30.06.2025	21.18	99.91	39.34	
PMH	9.77		37.03	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2025

Prevádzkovateľ:	Tepláreň Považská Bystrica	Zdroj:	GTG turbína
Meracie miesto:	Paroplyn		
Celkový čas prevádzky systému:	29deň 19hod 40min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	0725
Tlačené dňa:	01.07.2025	Strana :	4/5

Veličina	NO _x	Vykon	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	MW	
EL Zemný plyn	50.00	-	
I(%)	20	-	
PMH	9.77	37.03	
EL (PMH)	50.00		
MZLm v t	2.530	-	
MZLm <EL v t/mesiac	2.530	-	
MZLm >EL v t/mesiac	0.000	-	
n PHH < 2*EL+I	23/100.00%		
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%		
n platných PHH	23	23	
n neplatných PHH	0	0	
n nahradených PHH	0	0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	10/100.00%		
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%		
n platných PDH	10	10	
n neplatných PDH	0	0	
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	
Min PHH	4.87	29.20	
Max PHH	22.26	41.74	
Min PDH	6.22	33.43	
Max PDH	21.18	39.34	

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 06/2025

GTG turbína

Paroplyn

29deň 19hod 40min

0725

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
01.06.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.06.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.06.2025	00:00	02:00	00:00	02:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.06.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.06.2025	00:00	00:00	00:00	03:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.06.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.06.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.06.2025	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.06.2025	00:00	06:00	00:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.06.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.06.2025	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.06.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.06.2025	00:00	01:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.06.2025	00:00	03:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.06.2025	00:00	02:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.06.2025	00:00	01:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.06.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.06.2025	00:00	01:00	00:00	02:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.06.2025	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.06.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.06.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.06.2025	00:00	01:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.06.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.06.2025	00:00	00:00	00:00	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.06.2025	00:00	00:00	00:00	04:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.06.2025	05:00	00:00	00:00	02:00	17:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.06.2025	00:00	03:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.06.2025	00:00	03:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.06.2025	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.06.2025	00:00	02:00	00:00	02:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	05:00	25:00	00:00	23:00	667:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Vysvetlivky:

NAB - Nábeh

UP - Ustálená

MAP - Nastavovanie

FS - Funkčná skúška

INY - Iný stav

Verzia programu: 3.079_RSx 12-05-2022,std
29.04.24

Verzia protokolu: 19.0.1.6