

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2025

Prevádzkovateľ:
Meracie miesto:
Celkový čas prevádzky systému:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

Tepláreň Považská Bystrica
Paroplyn
332deň 12hod 22min
operator
01.01.2026

Zdroj:

GTG turbína

Kód:

0725

Strana :

1/3

Veličina	O2	ObPr	CO _r			Pozn.
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	t/mesiac	t/mesiac	
EL Zemný plyn			100.00			
I(%)			10			
Dátum	PMH	PMH	PMH	MZLm _{<EL}	MZLm _{>EL}	
Január	14.94	82.38	60.70	5.205	0.000	
Február	14.98	81.39	60.92	5.463	0.000	
Marec	15.00	68.25	70.01	4.937	0.000	
Apríl	14.98	78.98	67.83	6.550	0.000	
Máj	15.02	81.63	65.89	6.394	0.000	
Jún	15.04	81.54	71.58	7.195	0.000	
Júl	15.03	81.31	72.82	5.575	0.000	
August	15.22	70.52	18.49	5.675	0.000	
September	15.31	81.24	12.51	6.375	0.000	
Október	15.06	80.70	12.25	1.602	0.000	
November	14.97	84.69	9.73	3.540	0.000	
December	15.01	85.64	8.58	3.328	0.000	
PRH	15.02	81.28	39.89			
EL _{PRH}			50.00			
MZLr v t	-	-	61.838			
MZLr < EL v t/rok	-	-	61.838			
MZLr > EL v t/rok	-	-	0.000			
MZLr > limit F _{PDH}	-	-	0.000			
n PHH < 2*EL+I			487/100.00%			
n PHH > 2*EL+I			0/0.00%			
n platných PHH	488	489	487			
n neplatných PHH	1	0	2			
n nahradených PHH	1	0	0			
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I			169/100.00%			
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I			0/0.00%			
n platných PDH	169	170	169			
n neplatných PDH	1	0	1			
podiel F PHH pri UP	0.20%	0.00%	0.41%			
Min PHH	14.72	1.68	4.56			
Max PHH	21.03	90.40	81.22			
Min PDH	14.78	23.18	4.56			
Max PDH	30.07	88.03	81.22			

Vysvetlivky:

PRH < EL

PHH - priemerná hodinová hodnota

I - Interval spoľahlivosti

F - neplatná

PDH - priemerná denná hodnota

MZLm - Množstvo ZL za mesiac v tonách

G - n (PDH > 1.1*EL_{pdh}+I)

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLr - Množstvo ZL za rok v tonách

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

PRH - priemerná ročná hodnota

MZLr < EL - MZL za rok pri dodržanom EL

Q - PMH > EL_{pmh}+I

EL - Emisný limit

MZLr > EL - MZL za rok pri nedodržanom EL

R - PRH > EL_{PRH}+I

EL_{PRH} - Emisný limit pre PRH

\$ - prevádzka < 1500 hod./rok

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

Verzia protokolu: 19.0.1.6

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2025

Prevádzkovateľ:
Meracie miesto:
Celkový čas prevádzky systému:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

Tepláreň Považská Bystrica
Paroplyn
332deň 12hod 22min
operator
01.01.2026

Zdroj:

GTG turbína

Kód:

0725

Strana :

2/3

Veličina	CO ₂ r			NO _x r			Vykon	Pozn.
Jednotka	g/m ³ N	t/mesiac	t/mesiac	mg/m ³ N	t/mesiac	t/mesiac	MW	
EL Zemný plyn				50.00				
I(%)	10			20				
Dátum	PMH	MZLm _{<EL}	MZLm _{>EL}	PMH	MZLm _{<EL}	MZLm _{>EL}	PMH	
Január	62.33	10074.134	0.000	31.45	6.301	0.000	41.31	
Február	62.65	9569.147	0.000	31.12	5.990	0.000	40.36	
Marec	62.23	7123.634	0.000	27.94	3.671	0.000	38.06	
Apríl	62.42	8686.535	0.000	25.16	3.824	0.000	37.59	
Máj	62.76	9399.107	0.000	22.53	3.925	0.000	36.86	
Jún	63.55	8872.598	0.000	9.77	2.530	0.000	37.03	
Júl	63.85	7601.773	0.000	6.07	2.099	0.000	36.71	
August	63.38	7945.061	0.000	28.85	4.432	0.000	37.64	
September	63.29	9285.978	0.000	39.05	7.766	0.000	38.32	
Október	62.97	4468.448	0.000	47.70	4.728	0.000	40.58	
November	62.65	10497.150	0.000	36.55	7.057	0.000	40.47	
December	63.06	10959.404	0.000	35.58	7.233	0.000	41.69	
PRH	62.78			32.08			39.81	
EL _{PRH}		-		45.00				
MZLr v t	104482.969			59.557			-	
MZLr < EL v t/rok	104482.969			59.557			-	
MZLr > EL v t/rok	0.000			0.000			-	
MZLr > limit F _{PDH}	0.000			0.000			-	
n PHH < 2*EL+I	487/100.00%			487/100.00%				
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%			0/0.00%				
n platných PHH	487			487			488	
n neplatných PHH	2			2			1	
n nahradených PHH	0			0			0	
n PDH < 1.1*EL _{pdh} +I	169/100.00%			169/100.00%				
n PDH > 1.1*EL _{pdh} +I	0/0.00%			0/0.00%				
n platných PDH	169			169			169	
n neplatných PDH	1			1			1	
podiel F PHH pri UP	0.41%			0.41%			0.20%	
Min PHH	61.17			2.13			29.20	
Max PHH	64.99			76.41			47.95	
Min PDH	61.55			2.56			31.41	
Max PDH	64.40			58.18			45.58	

Vysvetlivky:

PRH < EL

PHH - priemerná hodinová hodnota

I - Interval spoľahlivosti

F - neplatná

PDH - priemerná denná hodnota

MZLm - Množstvo ZL za mesiac v tonách

G - n (PDH > 1.1*EL_{pdh}+I)

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLr - Množstvo ZL za rok v tonách

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

PRH - priemerná ročná hodnota

MZLr <EL - MZL za rok pri dodržanom EL

Q - PMH > EL_{pmh}+I

EL - Emisný limit

MZLr >EL - MZL za rok pri nedodržanom EL

R - PRH > EL_{PRH}+I

EL_{PRH} - Emisný limit pre PRH

\$ - prevádzka < 1500 hod./rok

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

Verzia protokolu: 19.0.1.6

Protokol o prevádzke systému za rok 2025

Prevádzkovateľ:

Tepláreň Považská Bystrica

Zdroj:

GTG turbína

Meracie miesto:

Paroplyn

Celkový čas prevádzky systému:

332deň 12hod 22min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0725

Tlačené dňa:

01.01.2026

Strana :

3/3

Mesiac	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	70%	MAP	VYP	KPO	FS	INY
Január	00:00	00:00	00:00	65:00	679:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Február	00:00	00:00	00:00	98:00	574:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Marec	130:00	00:00	00:00	26:00	588:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Apríl	00:00	11:00	00:00	27:00	682:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Máj	00:00	03:00	00:00	18:00	723:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Jún	05:00	25:00	00:00	23:00	667:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Júl	144:00	10:00	00:00	09:00	581:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
August	68:00	09:00	00:00	16:00	651:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
September	03:00	10:00	00:00	35:00	668:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
Október	429:00	01:00	00:00	40:00	274:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
November	06:00	00:00	00:00	76:00	638:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
December	00:00	00:00	00:00	56:00	688:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	785:00	69:00	00:00	489:00	7413:00	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