

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2022

**Prevádzkovateľ:** MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin K41m  
**Statutárny zástupca:** Ing. Marcel Vrátný  
**Celkový čas prevádzky systému:** 31deň 0hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator **Kód:** 0041  
**Tlačené dňa:** 01.08.2022 **Strana :** 1/3

Veličina	NOx <sub>r</sub>		CO <sub>r</sub>		O <sub>2</sub>	ObPr	Pozn.
	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	%	Nm <sup>3</sup> /s	
<b>EL Zemný plyn</b>	100.00		100.00				
<b>l(%)</b>	20		10				
<b>Dátum</b>	PDH	MZLd	PDH	MZLd	PDH	PDH	
01.07.2022	69.38	50.20	0.12	0.08	2.77	8.36	
02.07.2022	60.89	44.66	0.32	0.22	2.45	8.23	
03.07.2022	63.01	45.22	0.32	0.23	2.51	8.10	
04.07.2022	60.43	44.77	0.22	0.15	2.58	8.39	
05.07.2022	58.64	42.51	0.27	0.20	2.55	8.19	
06.07.2022	61.22	45.07	0.44	0.30	2.43	8.26	
07.07.2022	62.10	46.29	0.55	0.42	2.28	8.30	
08.07.2022	61.73	46.27	0.53	0.41	2.33	8.37	
09.07.2022	63.30	46.03	0.49	0.35	2.36	8.13	
10.07.2022	63.33	46.93	0.59	0.47	2.27	8.24	
11.07.2022	63.73	48.20	0.70	0.52	2.19	8.38	
12.07.2022	79.12	49.53	0.54	0.35	2.59	7.14	
13.07.2022	73.36	50.51	0.44	0.31	2.56	7.85	
14.07.2022	60.48	46.54	0.31	0.25	2.49	8.66	
15.07.2022	61.00	46.93	0.34	0.27	2.17	8.51	
16.07.2022	63.78	46.84	0.39	0.31	2.02	8.07	
17.07.2022	68.56	49.71	0.45	0.32	2.00	8.00	
18.07.2022	63.04	48.99	0.52	0.41	2.03	8.53	
19.07.2022	65.96	49.24	0.34	0.25	2.37	8.37	
20.07.2022	73.22	49.76	0.07	0.08	2.66	7.79	
21.07.2022	67.94	48.07	-0.01	0.01	2.64	8.07	
22.07.2022	62.14	45.15	0.10	0.07	2.58	8.24	
23.07.2022	64.32	45.34	0.10	0.05	2.66	8.03	
24.07.2022	68.69	47.31	0.20	0.16	2.64	7.84	
25.07.2022	91.95	61.61	0.31	0.20	2.68	7.63	
26.07.2022	79.15	47.96	0.27	0.17	2.78	6.93	
27.07.2022	75.36	47.74	0.40	0.27	2.67	7.17	
28.07.2022	66.25	47.50	0.40	0.25	2.47	8.11	
29.07.2022	58.99	44.44	0.39	0.29	2.36	8.42	
30.07.2022	57.43	43.32	0.46	0.33	2.30	8.41	
31.07.2022	66.91	46.16	0.61	0.41	2.36	7.76	
<b>PMH</b>	66.30	1.97	0.36	0.01	2.44	8.08	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2022

**Prevádzkovateľ:** MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin K41m  
**Statutárny zástupca:** Ing. Marcel Vrátný  
**Celkový čas prevádzky systému:** 31deň 0hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.08.2022 **Kód:** 0041  
**Strana :** 2/3

Veličina	NOx <sub>r</sub>		CO <sub>r</sub>		O <sub>2</sub>	ObPr	Pozn.
	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	%	Nm <sup>3</sup> /s	
EL Zemný plyn	100.00		100.00				
I(%)	20		10				
Dátum	PDH	MZLd	PDH	MZLd	PDH	PDH	
PMH	66.30	1.97	0.36	0.01	2.44	8.08	
MZLm v t	1.469		0.008		-	-	
MZLm <EL v t/mesiac	1.469		0.008				
MZLm >EL v t/mesiac	0.000		0.000				
n PHH < 2*EL+I	744/100.00%		744/100.00%				
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%		0/0.00%				
n platných PHH	744		744		744	744	
n neplatných PHH	0		0		0	0	
n nahradených PHH	0		0		0	0	
n PDH < 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I	31/100.00%		31/100.00%				
n PDH > 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I	0/0.00%		0/0.00%				
n platných PDH	31		31		31	31	
n neplatných PDH	0		0		0	0	
podiel F PHH pri UP	0.00%		0.00%		0.00%	0.00%	
EQ	0.00		0.00				
Min PHH	55.94		-0.24				
Max PHH	125.38		0.98				
Min PDH	57.43		-0.01				
Max PDH	91.95		0.70				

### Vysvetlivky:

PMH < EL	PHH - priemerná hodinová hodnota	EQ - Emisný kvocient
F - neplatná	PDH - priemerná denná hodnota	I - Interval spoľahlivosti
G - PDH > 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I	PMH - priemerná mesačná hodnota	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
A - n (PHH > 2*EL+I) > 0	EL - Emisný limit	MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok 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

3.078\_RSx 04-05-2022  
19.0.0.2

## Protokol o prevádzke systému za mesiac 07/2022

Prevádzkovateľ:	MH Teplárenský holding, a.s. závod Žilina	Zdroj:	komin K41m
Statutárny zástupca:	Ing. Marcel Vrátný		
Celkový čas prevádzky systému:	31deň 0hod 0min	Kód:	0041
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	3/3
Tlačené dňa:	01.08.2022		

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	PRE	SNCR	VYP	KPO	FS	INY
01.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.07.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
<b>Celkom</b>	00:00	00:00	00:00	744:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

**Vysvetlivky:**

OST - Odstavené	NAB - nábeh
OKA - Odstávka	UP - Ustálená prevádzka
PRE - Prechodový stav	SNCR - Výpadok denox
KPO - Kontrola po oprave	FS - Funkčná skúška
VYP - Výpadok	INY - Iný stav

3.078\_RSx 04-05-2022  
19.0.0.2