

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2022

**Prevádzkovateľ:** MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 120m  
**Statutárny zástupca:** Ing. Marcel Vrátný  
**Celkový čas prevádzky systému:** Odeň 13hod 16min  
**ID oprávnených osôb:** operator **Kód:** 0120  
**Tlačené dňa:** 01.09.2022 **Strana :** 1/9

Veličina	NOx <sub>r</sub>			CO <sub>r</sub>			Pozn.
	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	
EL Uhlie	180.00			227.00			
EL Zemný plyn	100.00			100.00			
l(%)	20		EL	10		EL	
Dátum	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	MZLd	(PDH)	
01.08.2022	-	-	-	-	-	-	
02.08.2022	-	-	-	-	-	-	
03.08.2022	-	-	-	-	-	-	
04.08.2022	-	-	-	-	-	-	
05.08.2022	-	-	-	-	-	-	
06.08.2022	-	-	-	-	-	-	
07.08.2022	-	-	-	-	-	-	
08.08.2022	-	-	-	-	-	-	
09.08.2022	-	-	-	-	-	-	
10.08.2022	-	-	-	-	-	-	
11.08.2022	-	-	-	-	-	-	
12.08.2022	-	-	-	-	-	-	
13.08.2022	-	-	-	-	-	-	
14.08.2022	-	-	-	-	-	-	
15.08.2022	-	-	-	-	-	-	
16.08.2022	-	-	-	-	-	-	
17.08.2022	-	-	-	-	-	-	
18.08.2022	-	-	-	-	-	-	
19.08.2022	-	-	-	-	-	-	
20.08.2022	-	-	-	-	-	-	
21.08.2022	-	-	-	-	-	-	
22.08.2022	-	-	-	-	-	-	
23.08.2022	-	-	-	-	-	-	
24.08.2022	-	-	-	-	-	-	
25.08.2022	-	-	-	-	-	-	
26.08.2022	-	29.63	-	-	0.39	-	
27.08.2022	-	-	-	-	-	-	
28.08.2022	-	-	-	-	-	-	
29.08.2022	-	-	-	-	-	-	
30.08.2022	-	-	-	-	-	-	
31.08.2022	-	-	-	-	-	-	
<b>PMH</b>	-	-	-	-	-	-	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2022

**Prevádzkovateľ:** MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 120m  
**Statutárny zástupca:** závod Žilina  
**Celkový čas prevádzky systému:** Ing. Marcel Vrátný  
**ID oprávnených osôb:** Odeň 13hod 16min  
**Tlačené dňa:** operator  
**Kód:** 0120  
**Strana :** 2/9

Veličina	NOx <sub>r</sub>			CO <sub>r</sub>			Pozn.
	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	
EL Uhlie	180.00			227.00			
EL Zemný plyn	100.00			100.00			
I(%)	20		EL	10		EL	
Dátum	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	MZLd	(PDH)	
PMH	-	-	-	-	-	-	
MZLm v t	0.030			0.000			
MZLm <EL v t/mesiac	0.030			0.000			
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			0.000			
n PHH < 2*EL+I	-			-			
n PHH > 2*EL+I	-			-			
n platných PHH	-			-			
n neplatných PHH	-			-			
n nahradených PHH	-			-			
n PDH < 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I	-			-			
n PDH > 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I	-			-			
n platných PDH	-			-			
n neplatných PDH	-			-			
podiel F PHH pri UP	-			-			
EQ	-			-			
Min PHH							
Max PHH							
Min PDH							
Max PDH							

### Vysvetlivky:

PMH < EL

F - neplatná

G - PDH > 1.1\*EL<sub>pdh</sub>+I

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

Q - PMH > EL<sub>pmh</sub>+I

PHH - priemerná hodinová hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EL<sub>pdh</sub> - Emisný limit pre PDH

EQ - Emisný kvocient

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

EL<sub>pmh</sub> - Emisný limit pre PMH

.....  
 .....  
 .....

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2022

**Prevádzkovateľ:** MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 120m  
**Statutárny zástupca:** Ing. Marcel Vrátný  
**Celkový čas prevádzky systému:** Odeň 13hod 16min  
**ID oprávnených osôb:** operator **Kód:** 0120  
**Tlačené dňa:** 01.09.2022 **Strana :** 3/9

Veličina	SO2r			TZLr			Pozn.
	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	
EL Uhlie	227.00			22.00			
EL Zemný plyn	35.00			5.00			
l(%)	20		EL	30		EL	
Dátum	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	MZLd	(PDH)	
01.08.2022	-	-	-	-	-	-	
02.08.2022	-	-	-	-	-	-	
03.08.2022	-	-	-	-	-	-	
04.08.2022	-	-	-	-	-	-	
05.08.2022	-	-	-	-	-	-	
06.08.2022	-	-	-	-	-	-	
07.08.2022	-	-	-	-	-	-	
08.08.2022	-	-	-	-	-	-	
09.08.2022	-	-	-	-	-	-	
10.08.2022	-	-	-	-	-	-	
11.08.2022	-	-	-	-	-	-	
12.08.2022	-	-	-	-	-	-	
13.08.2022	-	-	-	-	-	-	
14.08.2022	-	-	-	-	-	-	
15.08.2022	-	-	-	-	-	-	
16.08.2022	-	-	-	-	-	-	
17.08.2022	-	-	-	-	-	-	
18.08.2022	-	-	-	-	-	-	
19.08.2022	-	-	-	-	-	-	
20.08.2022	-	-	-	-	-	-	
21.08.2022	-	-	-	-	-	-	
22.08.2022	-	-	-	-	-	-	
23.08.2022	-	-	-	-	-	-	
24.08.2022	-	-	-	-	-	-	
25.08.2022	-	-	-	-	-	-	
26.08.2022	-	0.00	-	-	27.67	-	
27.08.2022	-	-	-	-	-	-	
28.08.2022	-	-	-	-	-	-	
29.08.2022	-	-	-	-	-	-	
30.08.2022	-	-	-	-	-	-	
31.08.2022	-	-	-	-	-	-	
<b>PMH</b>	-	-	-	-	-	-	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2022

**Prevádzkovateľ:** MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 120m  
**Statutárny zástupca:** závod Žilina  
**Celkový čas prevádzky systému:** Ing. Marcel Vrátný  
**ID oprávnených osôb:** Odeň 13hod 16min  
**Tlačené dňa:** operator  
**Kód:** 0120  
**Strana :** 4/9

Veličina	SO2r			TZLr			Pozn.
	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	
EL Uhlie	227.00			22.00			
EL Zemný plyn	35.00			5.00			
I(%)	20		EL	30		EL	
Dátum	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	MZLd	(PDH)	
PMH	-	-	-	-	-	-	
MZLm v t	0.000			0.028			
MZLm <EL v t/mesiac	0.000			0.028			
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			0.000			
n PHH < 2*EL+I	-			-			
n PHH > 2*EL+I	-			-			
n platných PHH	-			-			
n neplatných PHH	-			-			
n nahradených PHH	-			-			
n PDH < 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I	-			-			
n PDH > 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I	-			-			
n platných PDH	-			-			
n neplatných PDH	-			-			
podiel F PHH pri UP	-			-			
EQ	-			-			
Min PHH							
Max PHH							
Min PDH							
Max PDH							

**Vysvetlivky:**

PMH < EL

F - neplatná

G - PDH > 1.1\*EL<sub>pdh</sub>+I

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

Q - PMH > EL<sub>pmh</sub>+I

PHH - priemerná hodinová hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EL<sub>pdh</sub> - Emisný limit pre PDH

EQ - Emisný kvocient

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

EL<sub>pmh</sub> - Emisný limit pre PMH

.....  
 .....  
 .....



## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2022

**Prevádzkovateľ:** MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 120m  
**Statutárny zástupca:** závod Žilina  
**Celkový čas prevádzky systému:** Ing. Marcel Vrátný  
**ID oprávnených osôb:** Odeň 13hod 16min  
**Tlačené dňa:** operator  
**Kód:** 0120  
**Strana :** 6/9

Veličina	NH3r			CO2r			O2	Pozn.
	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	g/m <sup>3</sup> N	kg/deň	g/m <sup>3</sup> N	%	
EL Uhlie	10.00							
EL Zemný plyn	10.00							
I(%)	40		EL	10		EL		
Dátum	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	
PMH	-	-	-	-	-	-	-	
MZLm v t	0.000			74.659			-	
MZLm <EL v t/mesiac	0.000			74.659				
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			0.000				
n PHH < 2*EL+I	-			-				
n PHH > 2*EL+I	-			-				
n platných PHH	-			-				
n neplatných PHH	-			-				
n nahradených PHH	-			-				
n PDH < 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I	-			-				
n PDH > 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I	-			-				
n platných PDH	-			-				
n neplatných PDH	-			-				
podiel F PHH pri UP	-			-				
EQ	-			-				
Min PHH								
Max PHH								
Min PDH								
Max PDH								

**Vysvetlivky:**

PMH < EL

F - neplatná

G - PDH > 1.1\*EL<sub>pdh</sub>+I

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

Q - PMH > EL<sub>pmh</sub>+I

PHH - priemerná hodinová hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EL<sub>pdh</sub> - Emisný limit pre PDH

EQ - Emisný kvocient

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

EL<sub>pmh</sub> - Emisný limit pre PMH

.....  
 .....  
 .....

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2022

**Prevádzkovateľ:** MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 120m  
**Statutárny zástupca:** Ing. Marcel Vrátný  
**Celkový čas prevádzky systému:** Odeň 13hod 16min  
**ID oprávnených osôb:** operator **Kód:** 0120  
**Tlačené dňa:** 01.09.2022 **Strana :** 7/9

Veličina	ObPr	W	
Jednotka	Nm <sup>3</sup> /s	%	
EL Uhlie			
EL Zemný plyn			
I(%)			
Dátum	PDH	PDH	Pozn.
01.08.2022	-	-	
02.08.2022	-	-	
03.08.2022	-	-	
04.08.2022	-	-	
05.08.2022	-	-	
06.08.2022	-	-	
07.08.2022	-	-	
08.08.2022	-	-	
09.08.2022	-	-	
10.08.2022	-	-	
11.08.2022	-	-	
12.08.2022	-	-	
13.08.2022	-	-	
14.08.2022	-	-	
15.08.2022	-	-	
16.08.2022	-	-	
17.08.2022	-	-	
18.08.2022	-	-	
19.08.2022	-	-	
20.08.2022	-	-	
21.08.2022	-	-	
22.08.2022	-	-	
23.08.2022	-	-	
24.08.2022	-	-	
25.08.2022	-	-	
26.08.2022	-	-	
27.08.2022	-	-	
28.08.2022	-	-	
29.08.2022	-	-	
30.08.2022	-	-	
31.08.2022	-	-	
<b>PMH</b>	-	-	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2022

**Prevádzkovateľ:** MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 120m  
**Statutárny zástupca:** závod Žilina  
**Celkový čas prevádzky systému:** Ing. Marcel Vrátný  
**ID oprávnených osôb:** Odeň 13hod 16min  
**Tlačené dňa:** operator  
**Kód:** 0120  
**Strana :** 8/9  
01.09.2022

Veličina	ObPr	W	
Jednotka	Nm <sup>3</sup> /s	%	
EL Uhlie			
EL Zemný plyn			
I(%)			
Dátum	PDH	PDH	Pozn.
PMH	-	-	
MZLm v t	-	-	
MZLm <EL v t/mesiac			
MZLm >EL v t/mesiac			
n PHH < 2*EL+I			
n PHH > 2*EL+I			
n platných PHH	-	-	
n neplatných PHH	-	-	
n nahradených PHH	-	-	
n PDH < 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I			
n PDH > 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I			
n platných PDH	-	-	
n neplatných PDH	-	-	
podiel F PHH pri UP	-	-	
EQ			
Min PHH			
Max PHH			
Min PDH			
Max PDH			

**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

.....  
 .....  
 .....



## Protokol o prevádzke systému za mesiac 08/2022

Prevádzkovateľ:	MH Teplárenský holding, a.s.	Zdroj:	komin 120m
Štatutárny zástupca:	závod Žilina		
Celkový čas prevádzky systému:	Ing. Marcel Vrátný		
ID oprávnených osôb:	Odeň 13hod 16min	Kód:	0120
Tlačené dňa:	operator	Strana :	9/9
	01.09.2022		

Dátum	Stavy systému [hod:min]										
	OST	NAB	OKA	UP	PRE	SNCR	NID	VYP	KPO	FS	INY
01.08.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.08.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.08.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.08.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.08.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.08.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.08.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.08.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.08.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.08.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.08.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.08.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.08.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.08.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.08.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.08.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.08.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.08.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.08.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.08.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.08.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.08.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.08.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.08.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.08.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.08.2022	11:00	00:00	00:00	00:00	13:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.08.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.08.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.08.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.08.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.08.2022	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
<b>Celkom</b>	731:00	00:00	00:00	00:00	13:00	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 opravě	NID - Výpadok odsírenia
VYP - Výpadok	FS - Funkčná skúška
	INY - Iný stav

.....  
 .....  
 .....