

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2023

**Prevádzkovateľ:** MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 192m  
**Statutárny zástupca:** závod Žilina  
**Celkový čas prevádzky systému:** Ing. Marcel Vrátný  
**ID oprávnených osôb:** Odeň Ohod Omin  
**Tlačené dňa:** operator  
**Kód:** 0192  
**Strana :** 1/5

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)	
01.05.2023	-	-	-	-	-	-	
02.05.2023	-	-	-	-	-	-	
03.05.2023	-	-	-	-	-	-	
04.05.2023	-	-	-	-	-	-	
05.05.2023	-	-	-	-	-	-	
06.05.2023	-	-	-	-	-	-	
07.05.2023	-	-	-	-	-	-	
08.05.2023	-	-	-	-	-	-	
09.05.2023	-	-	-	-	-	-	
10.05.2023	-	-	-	-	-	-	
11.05.2023	-	-	-	-	-	-	
12.05.2023	-	-	-	-	-	-	
13.05.2023	-	-	-	-	-	-	
14.05.2023	-	-	-	-	-	-	
15.05.2023	-	-	-	-	-	-	
16.05.2023	-	-	-	-	-	-	
17.05.2023	-	-	-	-	-	-	
18.05.2023	-	-	-	-	-	-	
19.05.2023	-	-	-	-	-	-	
20.05.2023	-	-	-	-	-	-	
21.05.2023	-	-	-	-	-	-	
22.05.2023	-	-	-	-	-	-	
23.05.2023	-	-	-	-	-	-	
24.05.2023	-	-	-	-	-	-	
25.05.2023	-	-	-	-	-	-	
26.05.2023	-	-	-	-	-	-	
27.05.2023	-	-	-	-	-	-	
28.05.2023	-	4.24	-	-	1.58	-	
29.05.2023	-	-	-	-	-	-	
30.05.2023	-	0.01	-	-	0.00	-	
31.05.2023	-	-	-	-	-	-	
<b>PMH</b>	-	-	-	-	-	-	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2023

**Prevádzkovateľ:** MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 192m  
**Statutárny zástupca:** závod Žilina  
**Celkový čas prevádzky systému:** Ing. Marcel Vrátný  
**ID oprávnených osôb:** Odeň Ohod 0min  
**Tlačené dňa:** operator **Kód:** 0192  
 01.06.2023 **Strana :** 2/5

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	0.004			0.002			
MZLm <EL v t/mesiac	0.004			0.002			
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	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

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

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2023

**Prevádzkovateľ:** MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 192m  
**Statutárny zástupca:** závod Žilina  
**Celkový čas prevádzky systému:** Ing. Marcel Vrátný  
**ID oprávnených osôb:** Odeň Ohod 0min  
**Tlačené dňa:** operator  
**Kód:** 0192  
**Strana :** 3/5

Veličina	CO2r			O2	ObPr	Pozn.
	Jednotka	g/m3N	kg/deň	g/m3N	%	
EL Uhlie						
EL Zemný plyn						
I(%)	10		EL			
Dátum	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	PDH	
01.05.2023	-	-	-	-	-	
02.05.2023	-	-	-	-	-	
03.05.2023	-	-	-	-	-	
04.05.2023	-	-	-	-	-	
05.05.2023	-	-	-	-	-	
06.05.2023	-	-	-	-	-	
07.05.2023	-	-	-	-	-	
08.05.2023	-	-	-	-	-	
09.05.2023	-	-	-	-	-	
10.05.2023	-	-	-	-	-	
11.05.2023	-	-	-	-	-	
12.05.2023	-	-	-	-	-	
13.05.2023	-	-	-	-	-	
14.05.2023	-	-	-	-	-	
15.05.2023	-	-	-	-	-	
16.05.2023	-	-	-	-	-	
17.05.2023	-	-	-	-	-	
18.05.2023	-	-	-	-	-	
19.05.2023	-	-	-	-	-	
20.05.2023	-	-	-	-	-	
21.05.2023	-	-	-	-	-	
22.05.2023	-	-	-	-	-	
23.05.2023	-	-	-	-	-	
24.05.2023	-	-	-	-	-	
25.05.2023	-	-	-	-	-	
26.05.2023	-	-	-	-	-	
27.05.2023	-	-	-	-	-	
28.05.2023	-	1.61	-	-	-	
29.05.2023	-	-	-	-	-	
30.05.2023	-	2.98	-	-	-	
31.05.2023	-	-	-	-	-	
<b>PMH</b>	-	-	-	-	-	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 05/2023

**Prevádzkovateľ:** MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 192m  
**Statutárny zástupca:** závod Žilina  
**Celkový čas prevádzky systému:** Ing. Marcel Vrátný  
**ID oprávnených osôb:** Odeň Ohod 0min  
**Tlačené dňa:** operator  
**Kód:** 0192  
**Strana :** 4/5  
01.06.2023

Veličina	CO2r			O2	ObPr	Pozn.
	g/m3N	kg/deň	g/m3N	%	Nm <sup>3</sup> /s	
EL Uhlie						
EL Zemný plyn						
I(%)	10		EL			
Dátum	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	PDH	
PMH	-	-	-	-	-	
MZLm v t	0.005			-	-	
MZLm <EL v t/mesiac	0.005					
MZLm >EL v t/mesiac	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

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

## Protokol o prevádzke systému za mesiac 05/2023

**Prevádzkovateľ:** MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 192m  
**Štatutárny zástupca:** závod Žilina  
**Celkový čas prevádzky systému:** Ing. Marcel Vrátný  
**ID oprávnených osôb:** Odeň Ohod Omin  
**Tlačené dňa:** operator **Kód:** 0192  
01.06.2023 **Strana :** 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]										
	OST	NAB	OKA	UP	PRE	SNCR	NID	VYP	KPO	FS	INY
01.05.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.05.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.05.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.05.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.05.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.05.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.05.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.05.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.05.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.05.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.05.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.05.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.05.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.05.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.05.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.05.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.05.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.05.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.05.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.05.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.05.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.05.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.05.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.05.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.05.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.05.2023	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00
27.05.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.05.2023	15:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	09:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.05.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.05.2023	19:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.05.2023	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>	729:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00	09:00	01:00	00:00	00:00	00:00

**Vysvetlivky:**

OST - Odstavené  
OKA - Odstávka  
PRE - Prechodový stav  
KPO - Kontrola po opravě  
VYP - Výpadok

NAB - nábeh  
UP - Ustálená prevádzka  
SNCR - Výpadok denox  
NID - Výpadok odsírenia  
FS - Funkčná skúška  
INY - Iný stav

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