

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2023

**Prevádzkovateľ:** MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 192m  
**Statutárny zástupca:** závod Žilina  
**Celkový čas prevádzky systému:** Ing. Marcel Vrátný  
**ID oprávnených osôb:** Odeň 0hod 28min  
**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)	
01.10.2023	-	-	-	-	-	-	
02.10.2023	-	-	-	-	-	-	
03.10.2023	-	-	-	-	-	-	
04.10.2023	-	0.00	-	-	0.00	-	
05.10.2023	-	-	-	-	-	-	
06.10.2023	-	4.32	-	-	1.58	-	
07.10.2023	-	-	-	-	-	-	
08.10.2023	-	-	-	-	-	-	
09.10.2023	-	-	-	-	-	-	
10.10.2023	-	-	-	-	-	-	
11.10.2023	-	-	-	-	-	-	
12.10.2023	-	-	-	-	-	-	
13.10.2023	-	-	-	-	-	-	
14.10.2023	-	-	-	-	-	-	
15.10.2023	-	-	-	-	-	-	
16.10.2023	-	4.24	-	-	1.59	-	
17.10.2023	-	-	-	-	-	-	
18.10.2023	-	-	-	-	-	-	
19.10.2023	-	4.24	-	-	1.58	-	
20.10.2023	-	-	-	-	-	-	
21.10.2023	-	-	-	-	-	-	
22.10.2023	-	-	-	-	-	-	
23.10.2023	-	0.03	-	-	0.00	-	
24.10.2023	-	-	-	-	-	-	
25.10.2023	-	-	-	-	-	-	
26.10.2023	-	-	-	-	-	-	
27.10.2023	-	-	-	-	-	-	
28.10.2023	-	-	-	-	-	-	
29.10.2023	-	-	-	-	-	-	
30.10.2023	-	-	-	-	-	-	
31.10.2023	-	-	-	-	-	-	
<b>PMH</b>	-	-	-	-	-	-	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2023

**Prevádzkovateľ:** MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 192m  
**Statutárny zástupca:** závod Žilina  
**Celkový čas prevádzky systému:** Ing. Marcel Vrátný  
**ID oprávnených osôb:** Odeň 0hod 28min  
**Tlačené dňa:** operator  
**Kód:** 0192  
**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	0.013			0.005			
MZLm <EL v t/mesiac	0.013			0.005			
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			0.000			
n P <sub>HH</sub> < 2*EL+I	-			-			
n P <sub>HH</sub> > 2*EL+I	-			-			
n platných P <sub>HH</sub>	-			-			
n neplatných P <sub>HH</sub>	-			-			
n nahradených P <sub>HH</sub>	-			-			
n P <sub>DH</sub> < 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I	-			-			
n P <sub>DH</sub> > 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I	-			-			
n platných P <sub>DH</sub>	-			-			
n neplatných P <sub>DH</sub>	-			-			
podiel F P <sub>HH</sub> pri UP	-			-			
EQ	-			-			
Min P <sub>HH</sub>							
Max P <sub>HH</sub>							
Min P <sub>DH</sub>							
Max P <sub>DH</sub>							

**Vysvetlivky:**

PMH < EL	P <sub>HH</sub> - priemerná hodinová hodnota	EQ - Emisný kvocient
F - neplatná	PDH - priemerná denná hodnota	I - Interval spoľahlivosti
G - P <sub>DH</sub> > 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I	PMH - priemerná mesačná hodnota	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
A - n (P <sub>HH</sub> > 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 P <sub>DH</sub>	EL <sub>pmh</sub> - Emisný limit pre P <sub>MH</sub>

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



## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2023

**Prevádzkovateľ:** MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 192m  
**Statutárny zástupca:** závod Žilina  
**Celkový čas prevádzky systému:** Ing. Marcel Vrátný  
**ID oprávnených osôb:** Odeň 0hod 28min  
**Tlačené dňa:** operator **Kód:** 0192  
 01.11.2023 **Strana :** 4/5

Veličina	CO2r			O2	ObPr	UHLIE	PLYN	
	g/m3N	kg/deň	g/m3N					
Jednotka				%	Nm <sup>3</sup> /s	MW	MW	
EL Uhlie								
EL Zemný plyn								
I(%)	10		EL					
Dátum	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	PDH	PDH	PDH	Pozn.
PMH	-	-	-	-	-	-	-	
MZLm v t	0.129			-	-	-	-	
MZLm <EL v t/mesiac	0.129							
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 10/2023

Prevádzkovateľ:

MH Teplárenský holding, a.s.  
závod Žilina

Zdroj:

komin 192m

Štatutárny zástupca:

Ing. Marcel Vrátný

Celkový čas prevádzky systému:

Odeň Ohod 28min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0192

Tlačené dňa:

01.11.2023

Strana :

5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]										
	OST	NAB	OKA	UP	PRE	SNCR	NID	VYP	KPO	FS	INY
01.10.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.10.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.10.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.10.2023	13:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	11:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.10.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.10.2023	19:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.10.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.10.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.10.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.10.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.10.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.10.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.10.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.10.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.10.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.10.2023	19:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.10.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.10.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.10.2023	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.10.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.10.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.10.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.10.2023	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.10.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.10.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.10.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.10.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.10.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.10.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.10.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.10.2023	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>	718:00	00:00	00:00	00:00	15:00	00:00	11:00	00:00	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

.....

.....

.....