

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2022

**Prevádzkovateľ:** MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 120m  
**Statutárny zástupca:** závod Žilina  
**Celkový čas prevádzky systému:** Ing. Marcel Vrátný  
**ID oprávnených osôb:** Odeň Ohod 8min  
**Tlačené dňa:** operator  
**Kód:** 0120  
**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)	
01.07.2022	-	-	-	-	-	-	
02.07.2022	-	-	-	-	-	-	
03.07.2022	-	-	-	-	-	-	
04.07.2022	-	-	-	-	-	-	
05.07.2022	-	-	-	-	-	-	
06.07.2022	-	-	-	-	-	-	
07.07.2022	-	-	-	-	-	-	
08.07.2022	-	-	-	-	-	-	
09.07.2022	-	-	-	-	-	-	
10.07.2022	-	-	-	-	-	-	
11.07.2022	-	-	-	-	-	-	
12.07.2022	-	-	-	-	-	-	
13.07.2022	-	-	-	-	-	-	
14.07.2022	-	-	-	-	-	-	
15.07.2022	-	-	-	-	-	-	
16.07.2022	-	-	-	-	-	-	
17.07.2022	-	-	-	-	-	-	
18.07.2022	-	-	-	-	-	-	
19.07.2022	-	-	-	-	-	-	
20.07.2022	-	-	-	-	-	-	
21.07.2022	-	-	-	-	-	-	
22.07.2022	-	-	-	-	-	-	
23.07.2022	-	-	-	-	-	-	
24.07.2022	-	-	-	-	-	-	
25.07.2022	-	-	-	-	-	-	
26.07.2022	-	-	-	-	-	-	
27.07.2022	-	-	-	-	-	-	
28.07.2022	-	-	-	-	-	-	
29.07.2022	-	-	-	-	-	-	
30.07.2022	-	-	-	-	-	-	
31.07.2022	-	-	-	-	-	-	
<b>PMH</b>	-	-	-	-	-	-	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2022

**Prevádzkovateľ:** MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 120m  
**Statutárny zástupca:** závod Žilina  
**Celkový čas prevádzky systému:** Ing. Marcel Vrátný  
**ID oprávnených osôb:** Odeň Ohod 8min  
**Tlačené dňa:** operator **Kód:** 0120  
 01.08.2022 **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		-			-		
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

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 07/2022

**Prevádzkovateľ:** MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 120m  
**Statutárny zástupca:** závod Žilina  
**Celkový čas prevádzky systému:** Ing. Marcel Vrátný  
**ID oprávnených osôb:** Odeň Ohod 8min  
**Tlačené dňa:** operator  
**Kód:** 0120  
**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)	
01.07.2022	-	-	-	-	-	-	
02.07.2022	-	-	-	-	-	-	
03.07.2022	-	-	-	-	-	-	
04.07.2022	-	-	-	-	-	-	
05.07.2022	-	-	-	-	-	-	
06.07.2022	-	-	-	-	-	-	
07.07.2022	-	-	-	-	-	-	
08.07.2022	-	-	-	-	-	-	
09.07.2022	-	-	-	-	-	-	
10.07.2022	-	-	-	-	-	-	
11.07.2022	-	-	-	-	-	-	
12.07.2022	-	-	-	-	-	-	
13.07.2022	-	-	-	-	-	-	
14.07.2022	-	-	-	-	-	-	
15.07.2022	-	-	-	-	-	-	
16.07.2022	-	-	-	-	-	-	
17.07.2022	-	-	-	-	-	-	
18.07.2022	-	-	-	-	-	-	
19.07.2022	-	-	-	-	-	-	
20.07.2022	-	-	-	-	-	-	
21.07.2022	-	-	-	-	-	-	
22.07.2022	-	-	-	-	-	-	
23.07.2022	-	-	-	-	-	-	
24.07.2022	-	-	-	-	-	-	
25.07.2022	-	-	-	-	-	-	
26.07.2022	-	-	-	-	-	-	
27.07.2022	-	-	-	-	-	-	
28.07.2022	-	-	-	-	-	-	
29.07.2022	-	-	-	-	-	-	
30.07.2022	-	-	-	-	-	-	
31.07.2022	-	-	-	-	-	-	
<b>PMH</b>	-	-	-	-	-	-	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2022

**Prevádzkovateľ:** MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 120m  
**Statutárny zástupca:** závod Žilina  
**Celkový čas prevádzky systému:** Ing. Marcel Vrátný  
**ID oprávnených osôb:** Odeň Ohod 8min  
**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		-			-		
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

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 07/2022

**Prevádzkovateľ:** MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 120m  
**Statutárny zástupca:** závod Žilina  
**Celkový čas prevádzky systému:** Ing. Marcel Vrátný  
**ID oprávnených osôb:** Odeň Ohod 8min  
**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		-			-		-	
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

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 07/2022

Prevádzkovateľ:	MH Teplárenský holding, a.s. závod Žilina	Zdroj:	komin 120m
Statutárny zástupca:	Ing. Marcel Vrátný		
Celkový čas prevádzky systému:	Odeň Ohod 8min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	0120
Tlačené dňa:	01.08.2022	Strana :	7/9

Veličina	ObPr	W	
Jednotka	Nm <sup>3</sup> /s	%	
EL Uhlie			
EL Zemný plyn			
I(%)			
Dátum	PDH	PDH	Pozn.
01.07.2022	-	-	
02.07.2022	-	-	
03.07.2022	-	-	
04.07.2022	-	-	
05.07.2022	-	-	
06.07.2022	-	-	
07.07.2022	-	-	
08.07.2022	-	-	
09.07.2022	-	-	
10.07.2022	-	-	
11.07.2022	-	-	
12.07.2022	-	-	
13.07.2022	-	-	
14.07.2022	-	-	
15.07.2022	-	-	
16.07.2022	-	-	
17.07.2022	-	-	
18.07.2022	-	-	
19.07.2022	-	-	
20.07.2022	-	-	
21.07.2022	-	-	
22.07.2022	-	-	
23.07.2022	-	-	
24.07.2022	-	-	
25.07.2022	-	-	
26.07.2022	-	-	
27.07.2022	-	-	
28.07.2022	-	-	
29.07.2022	-	-	
30.07.2022	-	-	
31.07.2022	-	-	
<b>PMH</b>	-	-	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 07/2022

**Prevádzkovateľ:** MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 120m  
**Statutárny zástupca:** závod Žilina  
**Celkový čas prevádzky systému:** Ing. Marcel Vrátný  
**ID oprávnených osôb:** Odeň 0hod 8min  
**Tlačené dňa:** operator **Kód:** 0120  
 01.08.2022 **Strana :** 8/9

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 07/2022

**Prevádzkovateľ:** MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 120m  
**Štatutárny zástupca:** závod Žilina  
**Celkový čas prevádzky systému:** Ing. Marcel Vrátný  
**ID oprávnených osôb:** Odeň Ohod 8min  
**Tlačené dňa:** operator **Kód:** 0120  
01.08.2022 **Strana :** 9/9

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

**Vysvetlivky:**

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

.....

.....

.....