

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2022

**Prevádzkovateľ:** MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 120m  
**Statutárny zástupca:** Ing. Marcel Vrátný  
**Celkový čas prevádzky systému:** 30deň 23hod 45min  
**ID oprávnených osôb:** operator **Kód:** 0120  
**Tlačené dňa:** 01.11.2022 **Strana :** 1/7

Veličina	NOx			CO			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)	
01.10.2022	187.04	375.90	179.49	61.27	118.24	226.24	
02.10.2022	177.97	342.56	179.71	92.48	178.06	226.57	
03.10.2022	190.55	364.12	180.00	81.47	155.73	227.00	
04.10.2022	178.92	429.01	180.00	60.46	153.41	227.00	
05.10.2022	175.86	412.88	180.00	46.79	109.63	227.00	
06.10.2022	176.78	431.66	180.00	42.53	103.91	227.00	
07.10.2022	175.79	413.45	180.00	44.41	100.16	227.00	
08.10.2022	175.55	411.16	180.00	57.36	121.34	227.00	
09.10.2022	175.17	401.17	180.00	47.99	106.46	227.00	
10.10.2022	174.95	415.45	180.00	44.81	97.52	227.00	
11.10.2022	174.70	410.24	180.00	39.43	92.54	227.00	
12.10.2022	176.46	412.82	180.00	46.83	116.88	227.00	
13.10.2022	175.41	406.62	180.00	43.49	100.64	227.00	
14.10.2022	175.11	408.87	180.00	48.89	114.16	227.00	
15.10.2022	174.38	391.55	180.00	49.27	110.62	227.00	
16.10.2022	173.39	381.05	180.00	50.53	110.89	227.00	
17.10.2022	173.93	387.24	180.00	50.13	111.55	227.00	
18.10.2022	174.26	391.48	180.00	40.69	91.54	227.00	
19.10.2022	174.25	395.92	180.00	35.89	81.59	227.00	
20.10.2022	174.99	413.87	180.00	53.24	126.76	227.00	
21.10.2022	175.36	421.75	180.00	54.23	131.77	227.00	
22.10.2022	175.24	403.70	180.00	33.90	78.14	227.00	
23.10.2022	174.09	390.73	180.00	30.19	67.82	227.00	
24.10.2022	172.52	388.02	177.32	34.75	78.74	223.01	
25.10.2022	171.92	379.48	177.17	37.71	83.64	222.80	
26.10.2022	169.40	346.55	174.64	56.65	116.60	219.03	
27.10.2022	169.97	364.33	174.95	63.08	135.88	219.50	
28.10.2022	171.59	366.44	174.91	61.34	131.32	219.44	
29.10.2022	170.76	355.18	174.62	65.65	136.72	219.01	
30.10.2022	170.19	353.95	174.60	73.46	153.04	218.97	
31.10.2022	169.52	273.33	177.42	106.47	163.65	223.17	
<b>PMH</b>	<b>174.95</b>	<b>-</b>	<b>178.87</b>	<b>53.46</b>	<b>-</b>	<b>225.31</b>	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2022

**Prevádzkovateľ:** MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 120m  
**Statutárny zástupca:** Ing. Marcel Vrátný  
**Celkový čas prevádzky systému:** 30deň 23hod 45min  
**ID oprávnených osôb:** operator **Kód:** 0120  
**Tlačené dňa:** 01.11.2022 **Strana :** 2/7

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	174.95	-	178.87	53.46	-	225.31	
MZLm v t	12.040			3.579			
MZLm <EL v t/mesiac	12.040			3.579			
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			0.000			
n PHH < 2*EL+I	718/100.00%			718/100.00%			
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%			0/0.00%			
n platných PHH	718			718			
n neplatných PHH	0			0			
n nahradených PHH	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			
n neplatných PDH	0			0			
podiel F PHH pri UP	0.00%			0.00%			
EQ	0.00			0.00			
Min PHH	117.24			27.99			
Max PHH	238.50			179.52			
Min PDH	169.40			30.19			
Max PDH	190.55			106.47			

### 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 10/2022

**Prevádzkovateľ:** MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 120m  
**Statutárny zástupca:** Ing. Marcel Vrátný  
**Celkový čas prevádzky systému:** 30deň 23hod 45min  
**ID oprávnených osôb:** operator **Kód:** 0120  
**Tlačené dňa:** 01.11.2022 **Strana :** 3/7

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)	
01.10.2022	138.64	287.06	225.95	7.71	14.84	21.90	
02.10.2022	130.07	250.13	226.40	7.62	14.66	21.95	
03.10.2022	138.81	316.73	227.00	7.79	15.11	22.00	
04.10.2022	176.94	478.61	227.00	7.39	16.86	22.00	
05.10.2022	148.21	346.18	227.00	7.35	17.26	22.00	
06.10.2022	142.84	349.26	227.00	7.16	17.50	22.00	
07.10.2022	172.57	350.39	227.00	6.53	16.44	22.00	
08.10.2022	136.25	331.45	227.00	6.54	16.14	22.00	
09.10.2022	186.37	400.01	227.00	7.06	16.27	22.00	
10.10.2022	153.94	1212.81	227.00	6.95	17.06	22.00	
11.10.2022	179.81	422.57	227.00	7.16	16.83	22.00	
12.10.2022	140.94	342.04	227.00	7.40	17.31	22.00	
13.10.2022	171.25	399.19	227.00	7.24	16.81	22.00	
14.10.2022	142.41	332.30	227.00	7.24	16.90	22.00	
15.10.2022	152.87	342.77	227.00	7.19	16.15	22.00	
16.10.2022	91.46	200.71	227.00	7.08	15.53	22.00	
17.10.2022	149.55	331.76	227.00	7.11	15.83	22.00	
18.10.2022	158.78	358.39	227.00	7.15	16.05	22.00	
19.10.2022	129.54	295.24	227.00	7.18	16.31	22.00	
20.10.2022	137.75	325.17	227.00	7.34	17.37	22.00	
21.10.2022	175.25	419.48	227.00	7.36	17.72	22.00	
22.10.2022	138.47	319.05	227.00	7.37	16.97	22.00	
23.10.2022	162.88A	368.07	227.00	7.41	16.63	22.00	
24.10.2022	124.11	280.51	221.51	7.39	16.59	21.51	
25.10.2022	148.52	328.86	221.21	7.23	15.95	21.48	
26.10.2022	122.36	249.81	216.04	7.56	15.45	21.01	
27.10.2022	142.63	306.69	216.67	7.42	15.88	21.07	
28.10.2022	148.78	318.28	216.60	7.57	16.17	21.06	
29.10.2022	141.60	294.74	215.99	7.50	15.59	21.01	
30.10.2022	148.98	309.96	215.95	7.50	15.59	21.00	
31.10.2022	116.68	183.42	221.73	9.34	14.55	21.52	
<b>PMH</b>	146.09	-	224.68	7.36	-	21.79	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2022

**Prevádzkovateľ:** MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 120m  
**Statutárny zástupca:** Ing. Marcel Vrátný  
**Celkový čas prevádzky systému:** 30deň 23hod 45min  
**ID oprávnených osôb:** operator **Kód:** 0120  
**Tlačené dňa:** 01.11.2022 **Strana :** 4/7

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	146.09	-	224.68	7.36	-	21.79	
MZLm v t	11.052			0.504			
MZLm <EL v t/mesiac	11.052			0.504			
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			0.000			
n PHH < 2*EL+I	716/99.72%			718/100.00%			
n PHH > 2*EL+I	2/0.28%			0/0.00%			
n platných PHH	718			718			
n neplatných PHH	0			0			
n nahradených PHH	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			
n neplatných PDH	0			0			
podiel F PHH pri UP	0.00%			0.00%			
EQ	0.00			0.00			
Min PHH	-0.24			5.48			
Max PHH	1039.46			11.85			
Min PDH	91.46			6.53			
Max PDH	186.37			9.34			

### 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 10/2022

**Prevádzkovateľ:** MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 120m  
**Statutárny zástupca:** Ing. Marcel Vrátný  
**Celkový čas prevádzky systému:** 30deň 23hod 45min  
**ID oprávnených osôb:** operator **Kód:** 0120  
**Tlačené dňa:** 01.11.2022 **Strana :** 5/7

Veličina	CO2r			O2	ObPr	W	Pozn.
	Jednotka	g/m3N	kg/deň	g/m3N	%	Nm <sup>3</sup> /s	
EL Uhlie							
EL Zemný plyn							
l(%)	10		EL				
Dátum	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	PDH	PDH	
01.10.2022	161.63	421543.57	-	9.97	30.28	14.17	
02.10.2022	162.68	421077.12	-	9.84	29.96	14.31	
03.10.2022	159.82	415481.90	-	9.95	30.12	14.12	
04.10.2022	164.20	466050.06	-	9.59	32.53	14.00	
05.10.2022	165.70	502852.56	-	9.40	35.12	14.26	
06.10.2022	166.25	520225.47	-	9.29	36.23	14.53	
07.10.2022	166.19	499495.74	-	9.24	34.95	14.58	
08.10.2022	165.67	494704.63	-	9.15	34.55	14.86	
09.10.2022	163.81	478333.65	-	9.24	33.50	14.38	
10.10.2022	163.28	492813.54	-	9.21	34.18	14.32	
11.10.2022	161.94	485229.93	-	9.25	34.68	14.12	
12.10.2022	158.50	479682.63	-	9.44	34.96	13.88	
13.10.2022	178.01	530110.37	-	9.34	34.51	13.88	
14.10.2022	187.53	564034.41	-	9.36	34.81	13.91	
15.10.2022	186.28	541107.82	-	9.41	33.62	13.77	
16.10.2022	184.45	528442.08	-	9.50	33.15	13.60	
17.10.2022	185.06	533863.84	-	9.43	33.38	13.62	
18.10.2022	184.67	538763.90	-	9.46	33.76	13.68	
19.10.2022	185.11	544829.04	-	9.42	34.06	13.71	
20.10.2022	184.58	566470.40	-	9.44	35.53	13.57	
21.10.2022	186.82	573706.36	-	9.25	35.53	13.48	
22.10.2022	182.65	547360.47	-	9.47	34.69	13.47	
23.10.2022	182.22	532917.45	-	9.49	33.85	13.50	
24.10.2022	179.89	530002.68	-	9.50	34.09	13.69	
25.10.2022	178.98	520419.97	-	9.54	33.65	13.97	
26.10.2022	171.17	478363.27	-	9.90	32.33	13.61	
27.10.2022	174.92	502336.67	-	9.69	33.22	13.67	
28.10.2022	173.13	501456.48	-	9.82	33.52	13.80	
29.10.2022	171.90	488261.62	-	9.89	32.87	13.98	
30.10.2022	172.27	487601.26	-	9.86	32.76	13.96	
31.10.2022	140.69	375351.01	-	11.87	31.21	11.72	
<b>PMH</b>	<b>172.92</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9.59</b>	<b>33.61</b>	<b>13.86</b>	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2022

**Prevádzkovateľ:** MH Teplárenský holding, a.s. **Zdroj:** komin 120m  
**Statutárny zástupca:** závod Žilina  
**Celkový čas prevádzky systému:** Ing. Marcel Vrátný  
**ID oprávnených osôb:** 30deň 23hod 45min  
**Tlačené dňa:** operator  
**Kód:** 0120  
**Strana :** 6/7

Veličina	CO2r			O2	ObPr	W	Pozn.	
	Jednotka	g/m3N	kg/deň					g/m3N
EL Uhlie								
EL Zemný plyn								
I(%)	10		EL					
Dátum	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	PDH	PDH		
PMH	172.92	-	-	9.59	33.61	13.86		
MZLm v t	15562.890			-	-	-		
MZLm <EL v t/mesiac	15562.890							
MZLm >EL v t/mesiac	0.000							
n PHH < 2*EL+I	718/100.00%							
n PHH > 2*EL+I	0/0.00%							
n platných PHH	718			718	698	698		
n neplatných PHH	0			0	20	20		
n nahradených PHH	0			0	20	20		
n PDH < 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I	31/100.00%							
n PDH > 1.1*EL <sub>pdh</sub> +I	0/0.00%							
n platných PDH	31			31	29	29		
n neplatných PDH	0			0	2	2		
podiel F PHH pri UP	0.00%			0.00%	2.79%	2.79%		
EQ	0.00							
Min PHH	98.74							
Max PHH	191.86							
Min PDH	140.69							
Max PDH	187.53							

### 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

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

