

## Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2007

Prevádzkovateľ: Slovaft  
 Meracie miesto: Kotel K3  
 Celkový čas prevádzky systému: 2949hod 53min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.01.08

Zdroj: Tepláreň  
 Palivo: TRZ+RP  
 Kód: 0073  
 Strana: 1/3

Veličina	O2	SO2r		NOx		Pozn.
Jednotka	%	mg/m <sup>3</sup> N	t/mesiac	mg/m <sup>3</sup> N	t/mesiac	
EL (97% P48H)		1700.00		-		
EL (95% P48H)		-		450.00		
EL (PMH)		1700.00		450.00		
I(%)		0		0		
Mesiac	PMH	PMH	MZLm	PMH	MZLm	
Január	-	-	-	-	-	
Február	-	-	-	-	-	
Marec	-	-	-	-	-	
Apríl	-	-	-	-	-	
Máj	-	-	-	-	-	
Jún	-	-	-	-	-	
Júl	-	-	-	-	-	
August	5.26	1496.37	74.219	423.79	21.030	
September	5.16	1559.35	213.045	433.73	59.324	
Október	5.27	1580.06	191.378	440.26	53.407	
November	5.29	1662.62	212.130	434.33	55.342	
December	4.75	1600.06	215.766	433.18	58.398	
<b>PRH</b>	5.13	1591.03		434.34		
MZLr v t	-	906.538		247.501		
MZLr < EL v t/rok		906.538		247.501		
MZLr > EL v t/rok			-		-	
n platných PHH	2947/100%	2934/100%		2935/100%		
n neplatných PHH	4/0%	3/0%		2/0%		
n nahradených PHH	0/0%	0/0%		0/0%		
n platných PDH		128		128		
n neplatných PDH		0		0		
n platných P48H		127		127		
n neplatných P48H		0		0		
n P48H < EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub> +I		127/100%		127/100%		
n P48H > EL <sub>pmh</sub> /EL <sub>95</sub> +I		0/0%		0/0%		
n PMH > EL <sub>pmh</sub> +I		0		0		
EQ		0.00		0.00		
Min PHH		1001.05		193.02		
Max PHH		1966.89		589.74		
Min PDH		1406.14		397.83		
Max PDH		1847.52		462.10		
Min P48H		1431.12		407.21		
Max P48H		1763.97		456.52		

**Vysvetlivky:**

P48H < 1.1 \* EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>+I

F - neplatná

Q - PMH > EL<sub>97</sub>

A - P48H > 1.1 \* EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>+I

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EQ - Emisný kvocient

I - Interval spoľahlivosti

PHH - priemerná hodinová hodnota

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

PRH - priemerná ročná hodnota

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLr - Množstvo znečisťujúcich látok za rok v tonách

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

## Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2007

Prevádzkovateľ: Slovaft  
 Meracie miesto: Kotel K3  
 Celkový čas prevádzky systému: 2949hod 53min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.01.08

Zdroj: Tepláreň  
 Palivo: TRZ+RP  
 Kód: 0073  
 Strana: 2/3

Veličina	CO <sub>r</sub>		TZL <sub>r</sub>		Vykon	Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	t/mesiac	mg/m <sup>3</sup> N	t/mesiac	t/h	
EL (97% P48H)	175.00		50.00			
EL (95% P48H)	-		-			
EL (PMH)	175.00		50.00			
I(%)	0		0			
Mesiac	PMH	MZLm	PMH	MZLm	PMH	
Január	-	-	-	-	-	
Február	-	-	-	-	-	
Marec	-	-	-	-	-	
Apríl	-	-	-	-	-	
Máj	-	-	-	-	-	
Jún	-	-	-	-	-	
Júl	-	-	-	-	-	
August	4.73	0.235	24.98	1.254	180.19	
September	3.45	0.490	28.19	3.855	196.02	
Október	5.31	0.662	29.28	3.570	203.78	
November	2.33	0.304	34.95	4.467	200.87	
December	4.76	0.650	37.49	5.041	238.79	
<b>PRH</b>	4.00		31.71		206.72	
MZL <sub>r</sub> v t	2.340		18.187		-	
MZL <sub>r</sub> < EL v t/rok	2.340		18.187			
MZL <sub>r</sub> > EL v t/rok	-		-			
n platných PHH	2935/100%		2937/100%		2947/100%	
n neplatných PHH	2/0%		0/0%		4/0%	
n nahradených PHH	0/0%		0/0%		0/0%	
n platných PDH	128		128			
n neplatných PDH	0		0			
n platných P48H	127		127			
n neplatných P48H	0		0			
n P48H < EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub> +I	127/100%		127/100%			
n P48H > EL <sub>pmh</sub> /EL <sub>95</sub> +I	0/0%		0/0%			
n PMH > EL <sub>pmh</sub> +I	0		0			
EQ	0.00		0.00			
Min PHH	0.50		11.52			
Max PHH	28.59		45.64			
Min PDH	0.83		21.60			
Max PDH	9.23		42.49			
Min P48H	0.91		22.82			
Max P48H	8.59		41.91			

**Vysvetlivky:**

P48H < 1.1 \* EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>+I

F - neplatná

Q - PMH > EL<sub>97</sub>

A - P48H > 1.1 \* EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>+I

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EQ - Emisný kvocient

I - Interval spoľahlivosti

PHH - priemerná hodinová hodnota

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

PRH - priemerná ročná hodnota

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLr - Množstvo znečisťujúcich látok za rok v tonách

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

## Protokol o prevádzke systému za rok 2007

**Prevádzkovateľ:** Slovnafť  
**Meracie miesto:** Kotel K3  
**Celkový čas prevádzky systému:** 2949hod 53min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.01.08

**Zdroj:** Tepláreň

**Kód:** 0073  
**Strana :** 3/3

Mesiac	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	INY
Január	-	-	-	-	-	-	-	-
Február	-	-	-	-	-	-	-	-
Marec	-	-	-	-	-	-	-	-
Apríl	-	-	-	-	-	-	-	-
Máj	-	-	-	-	-	-	-	-
Jún	-	-	-	-	-	-	-	-
Júl	-	-	-	-	-	-	-	-
August	130:00	02:00	00:00	255:00	00:00	00:00	21:00	00:00
September	00:00	00:00	00:00	720:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Október	86:00	05:00	00:00	653:00	00:00	00:00	00:00	00:00
November	40:00	03:00	01:00	676:00	00:00	00:00	00:00	00:00
December	108:00	02:00	00:00	634:00	00:00	00:00	00:00	00:00
<b>Celkom</b>	<b>364:00</b>	<b>12:00</b>	<b>01:00</b>	<b>2938:00</b>	<b>00:00</b>	<b>00:00</b>	<b>21:00</b>	<b>00:00</b>

**Vysvetlivky:**

OST - Odstavené  
 OKA - dobeh  
 SKU - Skúšanie  
 VYP - výpadok

NAB - nábeh  
 UP - Ustálená prevádzka  
 KAL - Kalibrácia  
 INY - Iný stav

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