

## Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2008

Prevádzkovateľ: Slovaft  
 Meracie miesto: Kotel K1  
 Celkový čas prevádzky systému: 7977hod 51min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.01.09

Zdroj: Tepláreň  
 Palivo: TRZ+RP  
 Kód: 0071  
 Strana: 1/3

Veličina	O2	SO2r		NOxr		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	5.03	1520.97	89.326	420.07	24.835	
Február	4.88	1410.27	79.452	421.31	23.742	
Marec	4.38	1326.61	78.667	422.34	25.001	
Apríl	4.27	1198.86	72.325	399.81	24.029	
Máj	4.53	1272.30	74.376	398.37	23.290	
Jún	5.01	1418.25	72.304	405.99	20.697	
Júl	5.18	1496.87	63.491	414.49	17.578	
August	4.56	1551.73	37.088	410.22	9.813	
September	4.68	1519.32	93.538	400.44	24.622	
Október	4.54	1417.07	73.812	409.43	21.341	
November	5.05	1459.71	83.432	414.97	23.709	
December	5.00	1501.52	91.455	408.75	24.896	
<b>PRH</b>	4.77	1417.19		410.38		
MZLr v t	-	909.266		263.552		
MZLr < EL v t/rok		909.266		263.552		
MZLr > EL v t/rok		-		-		
n platných PHH	7974/100%	7925/100%		7925/100%		
n neplatných PHH	3/0%	38/0%		38/0%		
n nahradených PHH	43/1%	0/0%		0/0%		
n platných PDH		337		337		
n neplatných PDH		1		1		
n platných P48H		337		337		
n neplatných P48H		0		0		
n P48H < EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub> +I		337/100%		337/100%		
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		703.93		132.06		
Max PHH		2250.67		717.20		
Min PDH		1026.79		361.24		
Max PDH		1743.64		517.99		
Min P48H		1058.33		363.97		
Max P48H		1741.36		472.88		

**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 2008

Prevádzkovateľ: Slovaft  
 Meracie miesto: Kotel K1  
 Celkový čas prevádzky systému: 7977hod 51min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.01.09

Zdroj: Tepláreň  
 Palivo: TRZ+RP  
 Kód: 0071  
 Strana: 2/3

Veličina	CO <sub>r</sub>		TZL <sub>r</sub>		Wykon	Pozn.
	mg/m <sup>3</sup> N	t/mesiac	mg/m <sup>3</sup> N	t/mesiac	t/h	
EL (97% P48H)	-		50.00			
EL (95% P48H)	-		-			
EL (PMH)	175.00		50.00			
I(%)	0		0			
Mesiac	PMH	MZL <sub>m</sub>	PMH	MZL <sub>m</sub>	PMH	
Január	1.68	0.101	23.66	1.402	122.32	
Február	0.95	0.054	22.76	1.274	116.62	
Marec	0.37	0.032	22.18	1.302	117.59	
Apríl	0.43	0.027	20.80	1.202	116.91	
Máj	0.19	0.010	21.78	1.250	115.39	
Jún	0.76	0.039	23.27	1.184	107.65	
Júl	0.64	0.027	23.42	1.009	100.80	
August	2.45	0.062	23.37	0.538	104.83	
September	2.07	0.128	22.56	1.357	104.83	
Október	1.31	0.069	23.41	1.190	112.36	
November	1.73	0.100	22.27	1.279	108.65	
December	1.58	0.096	21.63	1.338	114.13	
<b>PRH</b>	1.12		22.52		112.31	
MZL <sub>r</sub> v t	0.746		14.324		-	
MZL <sub>r</sub> < EL v t/rok	0.746		14.324			
MZL <sub>r</sub> > EL v t/rok	-		-			
n platných PHH	7925/100%		7918/99%		7971/100%	
n neplatných PHH	38/0%		45/1%		6/0%	
n nahradených PHH	0/0%		0/0%		0/0%	
n platných PDH	337		337			
n neplatných PDH	1		1			
n platných P48H	337		337			
n neplatných P48H	0		0			
n P48H < EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub> +I	337/100%		337/100%			
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	0.00		18.29			
Max PHH	22.35		48.18			
Min PDH	0.00		19.55			
Max PDH	5.14		36.28			
Min P48H	0.01		19.72			
Max P48H	4.63		34.28			

**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

MZL<sub>m</sub> - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZL<sub>r</sub> - Množstvo znečisťujúcich látok za rok v tonách

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

## Protokol o prevádzke systému za rok 2008

**Prevádzkovateľ:** Slovaft  
**Meracie miesto:** Kotel K1  
**Celkový čas prevádzky systému:** 7977hod 51min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.01.09

**Zdroj:** Tepláreň

**Kód:** 0071  
**Strana :** 3/3

Mesiac	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	INY
Január	23:00	00:00	01:00	720:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Február	00:00	00:00	00:00	696:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Marec	50:00	07:00	02:00	685:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Apríl	00:00	00:00	00:00	720:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Máj	00:00	00:00	00:00	744:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Jún	00:00	00:00	00:00	717:00	00:00	00:00	03:00	00:00
Júl	111:00	00:00	00:00	632:00	00:00	00:00	01:00	00:00
August	447:00	00:00	01:00	296:00	00:00	00:00	00:00	00:00
September	02:00	00:00	00:00	718:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Október	170:00	00:00	01:00	572:00	00:00	00:00	01:00	00:00
November	00:00	01:00	00:00	719:00	00:00	00:00	00:00	00:00
December	00:00	00:00	00:00	744:00	00:00	00:00	00:00	00:00
<b>Celkom</b>	<b>803:00</b>	<b>08:00</b>	<b>05:00</b>	<b>7963:00</b>	<b>00:00</b>	<b>00:00</b>	<b>05:00</b>	<b>00:00</b>

**Vysvetlivky:**

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

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

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