

## Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2012

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** Kotel K2  
**Celkový čas prevádzky systému:** 219deň 6hod 2min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.01.13

**Zdroj:** Tepláreň  
**Palivo:** TRZ+RP  
**Kód:** 0072  
**Strana:** 1/4

Veličina	O2	ObPr	SO2r		Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	mg/m <sup>3</sup> N	t/mesiac	
EL (97% P48H)			-		
EL (95% P48H)			-		
EL (PMH)			-		
I(%)			0		
Mesiac	PMH	PMH	PMH	MZLm	
Január	4.73	99946.06	1653.37	67.066	
Február	4.84	106948.75	1623.36	104.694	
Marec	5.38	102578.21	2002.02	106.900	
Apríl	-	-	-	-	
Máj	-	-	-	-	
Jún	5.33	73531.48	1621.37	45.934	
Júl	5.42	105343.70	1578.14	83.284	
August	4.81	124425.50	2211.60	126.579	
September	4.90	116122.50	2870.35	214.805	
Október	4.82	119273.25	1837.89	49.093	
November	4.77	128460.82	1938.37	121.170	
December	5.12	130740.20	1631.35	94.454	
<b>PRH</b>	5.02	110869.90	1933.01		
MZLr v t	-	-	1013.980		
MZLr < EL v t/rok			1013.980		
MZLr > EL v t/rok			-		
n platných PHH	5247/100%	5250/100%	5229/100%		
n neplatných PHH	3/0%	0/0%	17/0%		
n nahradených PHH	14/0%	0/0%	0/0%		
n platných PDH			230		
n neplatných PDH			0		
n platných P48H			230		
n neplatných P48H			136		
n P48H < 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub> +I			230/100%		
n P48H > 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub> +I			0/0%		
n PMH > EL <sub>pmh</sub> +I			0		
EQ			0.00		
Min PHH			1418.00		
Max PHH			4667.50		
Min PDH			1447.87		
Max PDH			4559.88		
Min P48H			1490.38		
Max P48H			4423.66		

**Vysvetlivky:**

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

F - neplatná

Q - PMH > EL<sub>pmh</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 2012

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia  
 Meracie miesto: Kotel K2  
 Celkový čas prevádzky systému: 219deň 6hod 2min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.01.13

Zdroj: Tepláreň  
 Palivo: TRZ+RP  
 Kód: 0072  
 Strana: 2/4

Veličina	NO <sub>x</sub>		CO <sub>r</sub>		Pozn.
	mg/m <sup>3</sup> N	t/mesiac	mg/m <sup>3</sup> N	t/mesiac	
EL (97% P48H)	-		-		
EL (95% P48H)	400.00		-		
EL (PMH)	400.00		175.00		
I(%)	0		0		
Mesiac	PMH	MZLm	PMH	MZLm	
Január	389.30A	15.706	2.78	0.111	
Február	385.38	24.806	5.38	0.362	
Marec	388.42	20.546	4.66	0.253	
Apríl	-	-	-	-	
Máj	-	-	-	-	
Jún	393.21A	11.134	4.95	0.136	
Júl	382.94A	20.218	4.37	0.250	
August	383.00	21.683	5.40	0.307	
September	382.64	28.267	6.03	0.450	
Október	388.95	10.321	9.66	0.273	
November	384.50	24.078	4.63	0.315	
December	384.82	22.263	4.89	0.313	
<b>PRH</b>	385.87		5.10		
MZL <sub>r</sub> v t	199.022		2.771		
MZL <sub>r</sub> < EL v t/rok	199.022		2.771		
MZL <sub>r</sub> > EL v t/rok	-		-		
n platných PHH	5229/100%		5238/100%		
n neplatných PHH	17/0%		17/0%		
n nahradených PHH	0/0%		0/0%		
n platných PDH	230		230		
n neplatných PDH	0		0		
n platných P48H	230		230		
n neplatných P48H	136		136		
n P48H < 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub> +I	226/98%		230/100%		
n P48H > 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub> +I	4/2%		0/0%		
n PMH > EL <sub>pmh</sub> +I	0		0		
EQ	0.00		0.00		
Min PHH	325.35		0.00		
Max PHH	660.59		101.30		
Min PDH	366.81		0.00		
Max PDH	557.24		38.35		
Min P48H	368.60		0.03		
Max P48H	498.46		22.84		

### Vysvetlivky:

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

F - neplatná

Q - PMH > EL<sub>pmh</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 2012

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia  
 Meracie miesto: Kotel K2  
 Celkový čas prevádzky systému: 219deň 6hod 2min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.01.13

Zdroj: Tepláreň  
 Palivo: TRZ+RP  
 Kód: 0072  
 Strana: 3/4

Veličina	TZLr		Pozn.
	mg/m <sup>3</sup> N	t/mesiac	
EL (97% P48H)	50.00		
EL (95% P48H)	-		
EL (PMH)	50.00		
I(%)	0		
Mesiac	PMH	MZLm	
Január	14.98	0.577	
Február	16.67	1.041	
Marec	16.25	0.865	
Apríl	-	-	
Máj	-	-	
Jún	16.86	0.471	
Júl	19.75	1.028	
August	16.15	0.902	
September	17.86	1.284	
Október	17.16	0.436	
November	17.70	1.077	
December	15.00	0.844	
<b>PRH</b>	16.91		
MZLr v t	8.526		
MZLr < EL v t/rok	8.526		
MZLr > EL v t/rok	-		
n platných PHH	5224/100%		
n neplatných PHH	21/0%		
n nahradených PHH	83/2%		
n platných PDH	230		
n neplatných PDH	0		
n platných P48H	230		
n neplatných P48H	136		
n P48H < 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub> +I	230/100%		
n P48H > 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub> +I	0/0%		
n PMH > EL <sub>pmh</sub> +I	0		
EQ	0.00		
Min PHH	8.79		
Max PHH	140.02		
Min PDH	9.62		
Max PDH	36.30		
Min P48H	9.88		
Max P48H	35.80		

**Vysvetlivky:**

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

F - neplatná

Q - PMH > EL<sub>pmh</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 2012

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia **Zdroj:** Tepláreň  
**Meracie miesto:** Kotel K2  
**Celkový čas prevádzky systému:** 219deň 6hod 2min  
**ID oprávnených osôb:** operator **Kód:** 0072  
**Tlačené dňa:** 01.01.13 **Strana :** 4/4

Mesiac	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	BYP	KAL	VYP	INY
Január	295:00	00:00	00:00	449:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Február	00:00	00:00	00:00	672:00	00:00	00:00	24:00	00:00
Marec	147:00	00:00	01:00	595:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Apríl	720:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Máj	744:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Jún	278:00	00:00	03:00	439:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Júl	155:00	00:00	00:00	585:00	00:00	00:00	04:00	00:00
August	231:00	00:00	00:00	508:00	00:00	00:00	05:00	00:00
September	00:00	00:00	00:00	720:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Október	497:00	00:00	00:00	247:00	00:00	00:00	00:00	00:00
November	179:00	00:00	00:00	541:00	00:00	00:00	00:00	00:00
December	241:00	00:00	00:00	503:00	00:00	00:00	00:00	00:00
<b>Celkom</b>	<b>3487:00</b>	<b>00:00</b>	<b>04:00</b>	<b>5259:00</b>	<b>00:00</b>	<b>00:00</b>	<b>34:00</b>	<b>00:00</b>

**Vysvetlivky:**

OST - Odstavené

OKA - dobeh

BYP - Bypass

VYP - výpadok

NAB - nábeh

UP - Ustálená prevádzka

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

.....

.....

.....