

## Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2012

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia  
 Meracie miesto: Kotle K7,8  
 Celkový čas prevádzky systému: 266deň 6hod 3min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.01.13

Zdroj: Tepláreň  
 Palivo: TRZ  
 Kód: 0078  
 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	6.23	171610.29	1555.00	139.914	
Február	6.06	162849.10	1510.54	138.022	
Marec	6.20	142288.31	1793.91	153.391	
Apríl	6.32	138923.95	1440.21	115.425	
Máj	6.05	92227.61	1507.96	85.697	
Jún	5.88	164235.63	1552.37	60.099	
Júl	6.80	74059.01	1536.82	3.708	
August	5.69	111893.40	2191.36	151.395	
September	5.57	156112.57	2941.95	280.813	
Október	6.48	87249.59	1936.27	59.318	
November	7.49	102476.01	1735.09	39.858	
December	7.81	97058.31	1620.60	38.074	
<b>PRH</b>	6.20	131689.26	1831.26		
MZLr v t	-	-	1265.712		
MZLr < EL v t/rok			1265.712		
MZLr > EL v t/rok			-		
n platných PHH	6346/100%	6346/100%	6160/100%		
n neplatných PHH	23/0%	23/0%	15/0%		
n nahradených PHH	18/0%	0/0%	0/0%		
n platných PDH			269		
n neplatných PDH			0		
n platných P48H			269		
n neplatných P48H			97		
n P48H < 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub> +I			269/100%		
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			216.42		
Max PHH			4904.28		
Min PDH			771.38		
Max PDH			4775.18		
Min P48H			986.61		
Max P48H			4627.59		

**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: Kotle K7,8  
 Celkový čas prevádzky systému: 266deň 6hod 3min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.01.13

Zdroj: Tepláreň  
 Palivo: TRZ  
 Kód: 0078  
 Strana: 2/4

Veľičina	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	388.08A	34.856	3.64	0.324	
Február	384.77	34.913	3.37	0.305	
Marec	385.87	33.674	4.40	0.396	
Apríl	380.27	31.030	8.13	0.471	
Máj	377.49	21.522	15.53	0.782	
Jún	383.69	14.874	17.50	0.703	
Júl	383.28	0.942	23.90	0.061	
August	381.84	26.691	23.17	1.620	
September	382.88	36.209	20.19	1.960	
Október	387.42	12.587	22.84	0.796	
November	376.73	8.857	11.89	0.290	
December	384.21	9.165	13.90	0.324	
<b>PRH</b>	383.06		12.72		
MZL <sub>r</sub> v t	265.318		8.031		
MZL <sub>r</sub> < EL v t/rok	265.318		8.031		
MZL <sub>r</sub> > EL v t/rok	-		-		
n platných PHH	6160/100%		6177/100%		
n neplatných PHH	15/0%		15/0%		
n nahradených PHH	0/0%		0/0%		
n platných PDH	269		269		
n neplatných PDH	0		0		
n platných P48H	269		269		
n neplatných P48H	97		97		
n P48H < 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub> +I	268/100%		269/100%		
n P48H > 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub> +I	1/0%		0/0%		
n PMH > EL <sub>pmh</sub> +I	0		0		
EQ	0.00		0.00		
Min PHH	231.99		0.75		
Max PHH	630.67		471.46		
Min PDH	313.74		1.64		
Max PDH	471.63		102.12		
Min P48H	346.93		1.79		
Max P48H	461.54		57.13		

**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:** Kotle K7,8  
**Celkový čas prevádzky systému:** 266deň 6hod 3min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.01.13

**Zdroj:** Tepláreň  
**Palivo:** TRZ  
**Kód:** 0078  
**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	19.96	1.822	
Február	23.02	2.091	
Marec	27.29	2.404	
Apríl	24.87	2.017	
Máj	26.47	1.480	
Jún	25.11	0.972	
Júl	17.66	0.045	
August	18.69	1.320	
September	25.17	2.400	
Október	29.06	1.034	
November	25.83	0.635	
December	23.91	0.594	
<b>PRH</b>	24.21		
MZLr v t	16.813		
MZLr < EL v t/rok	16.813		
MZLr > EL v t/rok	-		
n platných PHH	6174/100%		
n neplatných PHH	1/0%		
n nahradených PHH	44/1%		
n platných PDH	269		
n neplatných PDH	0		
n platných P48H	269		
n neplatných P48H	97		
n P48H < 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub> +I	269/100%		
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	6.98		
Max PHH	203.24		
Min PDH	12.09		
Max PDH	63.19		
Min P48H	12.31		
Max P48H	40.21		

**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  
**Meracie miesto:** Kotle K7,8  
**Celkový čas prevádzky systému:** 266deň 6hod 3min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.01.13

**Zdroj:** Tepláreň

**Kód:** 0078  
**Strana :** 4/4

Mesiac	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	BYP	KAL	VYP	INY
Január	106:00	04:00	08:00	626:00	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	00:00	00:00	14:00	729:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Apríl	00:00	00:00	08:00	712:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Máj	00:00	00:00	08:00	736:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Jún	439:00	00:00	05:00	276:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Júl	700:00	05:00	00:00	35:00	00:00	00:00	04:00	00:00
August	00:00	00:00	05:00	734:00	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	280:00	13:00	14:00	437:00	00:00	00:00	00:00	00:00
November	423:00	27:00	19:00	251:00	00:00	00:00	00:00	00:00
December	414:00	48:00	14:00	268:00	00:00	00:00	00:00	00:00
<b>Celkom</b>	<b>2362:00</b>	<b>97:00</b>	<b>95:00</b>	<b>6196:00</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

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