

## Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2014

Prevádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	Kotol K2	Palivo:	ZRZ+RP+ZP
Celkový čas prevádzky systému:	176deň 3hod 48min	Kód:	0072
ID oprávnených osôb:	operator	Strana:	1/4
Tlačené dňa:	02.01.15		

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	-	-	-	-	
Február	5.25	100451.36	1241.41	22.160	
Marec	5.18	100613.04	2456.54	164.044	
Apríl	5.63	95189.98	1227.12	19.321	
Máj	5.60	89691.61	3565.53	108.819	
Jún	5.02	96292.49	3837.38	75.903	
Júl	5.32	103763.65	1516.01	47.615	
August	6.01	96138.75	1563.54	64.652	
September	-	-	-	-	
Október	5.36	105848.88	1869.41	102.927	
November	4.36	76786.00	2274.72	37.534	
December	4.64	64197.85	2619.76	114.146	
<b>PRH</b>	5.23	91799.42	2264.95		
MZLr v t	-	-	757.121		
MZLr < EL v t/rok			757.121		
MZLr > EL v t/rok			-		
EF Limit - Čas	-	-	-		
EF Limit - MZ v t	-	-	0.000		
n platných PHH	4224/100%	4227/100%	4215/100%		
n neplatných PHH	3/0%	0/0%	9/0%		
n nahradených PHH	4/0%	0/0%	2/0%		
n platných PDH			185		
n neplatných PDH			0		
n platných P48H			184		
n neplatných P48H			131		
n P48H-I < 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub>			184/100%		
n P48H-I > 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub>			0/0%		
n PMH-I > EL <sub>pmh</sub>			0		
EQ			0.00		
Min PHH			7.55		
Max PHH			4959.62		
Min PDH			9.65		
Max PDH			4805.81		
Min P48H			10.32		
Max P48H			4742.33		

**Vysvetlivky:**

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

F - neplatná

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

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

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 2014

Prevádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	Kotol K2	Palivo:	ZRZ+RP+ZP
Celkový čas prevádzky systému:	176deň 3hod 48min	Kód:	0072
ID oprávnených osôb:	operator	Strana:	2/4
Tlačené dňa:	02.01.15		

Veličina	NO <sub>x</sub> r		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		-		
I(%)	0		0		
Mesiac	PMH	MZLm	PMH	MZLm	
Január	-	-	-	-	
Február	378.19	6.723	3.15	0.060	
Marec	380.16	24.821	4.54	0.299	
Apríl	315.32	5.055	4.60	0.077	
Máj	368.74	11.135	0.85	0.028	
Jún	380.77	7.547	0.14	0.003	
Júl	384.14	12.164	7.29	0.229	
August	373.96	15.546	5.13	0.213	
September	-	-	-	-	
Október	389.04	21.596	2.63	0.150	
November	384.21	6.511	5.93	0.087	
December	384.28	16.680	9.74	0.431	
<b>PRH</b>	377.72		4.92		
MZLr v t	127.776		1.575		
MZLr < EL v t/rok	127.776		1.575		
MZLr > EL v t/rok	-		-		
EF Limit - Čas	-		-		
EF Limit - MZ v t	0.000		0.000		
n platných PHH	4215/100%		4215/100%		
n neplatných PHH	9/0%		9/0%		
n nahradených PHH	2/0%		2/0%		
n platných PDH	185		185		
n neplatných PDH	0		0		
n platných P48H	184		184		
n neplatných P48H	131		131		
n P48H-I < 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub>	184/100%		184/100%		
n P48H-I > 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub>	0/0%		0/0%		
n PMH-I > EL <sub>pmh</sub>	0		0		
EQ	0.00		0.00		
Min PHH	146.41		0.00		
Max PHH	540.12		206.47		
Min PDH	172.91		0.00		
Max PDH	419.25		24.37		
Min P48H	181.87		0.00		
Max P48H	406.68		21.93		

### Vysvetlivky:

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

F - neplatná

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

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

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 2014

Prevádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	Kotol K2	Palivo:	ZRZ+RP+ZP
Celkový čas prevádzky systému:	176deň 3hod 48min	Kód:	0072
ID oprávnených osôb:	operator	Strana:	3/4
Tlačené dňa:	02.01.15		

Veličina	TZLr		Pozn.
	mg/m <sup>3</sup> N	t/mesiac	
EL (97% P48H)	-		
EL (95% P48H)	-		
EL (PMH)	-		
I(%)	0		
Mesiac	PMH	MZLm	
Január	-	-	
Február	18.06	0.319	
Marec	16.86	1.088	
Apríl	15.65	0.251	
Máj	13.20	0.386	
Jún	13.33	0.257	
Júl	12.75	0.390	
August	12.98	0.527	
September	-	-	
Október	23.11	1.237	
November	25.78	0.412	
December	28.06	1.146	
<b>PRH</b>	18.88		
MZLr v t	6.012		
MZLr < EL v t/rok	6.012		
MZLr > EL v t/rok	-		
EF Limit - Čas	-		
EF Limit - MZ v t	0.000		
n platných PHH	4215/100%		
n neplatných PHH	9/0%		
n nahradených PHH	6/0%		
n platných PDH	185		
n neplatných PDH	0		
n platných P48H	184		
n neplatných P48H	131		
n P48H-I < 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub>	184/100%		
n P48H-I > 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub>	0/0%		
n PMH-I > EL <sub>pmh</sub>	0		
EQ	0.00		
Min PHH	10.31		
Max PHH	63.54		
Min PDH	11.27		
Max PDH	32.93		
Min P48H	11.48		
Max P48H	32.91		

### Vysvetlivky:

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

F - neplatná

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

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

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 2014

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** Kotel K2  
**Celkový čas prevádzky systému:** 176deň 3hod 48min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 02.01.15

**Zdroj:** Tepláreň

**Kód:** 0072  
**Strana :** 4/4

Mesiac	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	BYP	KAL	VYP	INY
Január	744:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Február	470:00	00:00	00:00	202:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Marec	00:00	00:00	00:00	743:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Apríl	517:00	00:00	00:00	203:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Máj	352:00	00:00	00:00	392:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Jún	488:00	00:00	00:00	232:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Júl	395:00	00:00	02:00	347:00	00:00	00:00	00:00	00:00
August	223:00	00:00	01:00	520:00	00:00	00:00	00:00	00:00
September	720:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Október	141:00	00:00	00:00	603:00	00:00	00:00	00:00	00:00
November	482:00	00:00	00:00	238:00	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>4532:00</b>	<b>00:00</b>	<b>03:00</b>	<b>4224:00</b>	<b>00:00</b>	<b>00:00</b>	<b>01:00</b>	<b>00:00</b>

**Vysvetlivky:**

OST - Odstavené  
 OKA - dobeh  
 BYP - Bypass  
 VYP - výpadok

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

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