

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2014

Prevádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	Kotol K1	Palivo:	ZRZ+RP+ZP
Celkový čas prevádzky systému:	220deň 1hod 10min	Kód:	0071
ID oprávnených osôb:	operator	Strana:	1/4
Tlačené dňa:	02.01.15		

Veličina	O2	ObPr	SO2r		
Jednotka	%	Nm3/h	mg/m ³ N	t/mesiac	
EL (97% P48H)			-		
EL (95% P48H)			-		
EL (PMH)			-		
I(%)			0		
Mesiac	PMH	PMH	PMH	MZLm	Pozn.
Január	4.20	105854.48	1728.30	99.458	
Február	4.12	107533.26	1683.59	88.283	
Marec	4.85	98946.98	2318.05	151.930	
Apríl	5.05	87378.57	1312.54	73.631	
Máj	-	-	-	-	
Jún	-	-	-	-	
Júl	-	-	-	-	
August	5.56	87329.66	1329.94	48.602	
September	5.38	82384.18	1399.72	72.492	
Október	4.44	62943.84	1692.53	22.053	
November	4.19	90486.77	2119.41	125.438	
December	4.28	85977.19	2654.50	131.726	
PRH	4.70	91542.27	1823.78		
MZLr v t	-	-	813.613		
MZLr < EL v t/rok			813.613		
MZLr > EL v t/rok				-	
EF Limit - Čas	-	-		-	
EF Limit - MZ v t	-	-	0.000		
n platných PHH	5277/100%	5281/100%	5255/100%		
n neplatných PHH	4/0%	0/0%	13/0%		
n nahradených PHH	9/0%	0/0%	3/0%		
n platných PDH			226		
n neplatných PDH			0		
n platných P48H			225		
n neplatných P48H			134		
n P48H-I < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅			225/100%		
n P48H-I > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅			0/0%		
n PMH-I > EL _{pmh}			0		
EQ			0.00		
Min PHH			515.30		
Max PHH			4734.76		
Min PDH			737.84		
Max PDH			4542.29		
Min P48H			862.15		
Max P48H			4527.92		

Vysvetlivky:

P48H-I < 1.1*EL₉₇/EL₉₅

F - neplatná

Q - PMH-I > EL_{pmh}

A - P48H-I > 1.1*EL₉₇/EL₉₅

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 K1	Palivo:	ZRZ+RP+ZP
Celkový čas prevádzky systému:	220deň 1hod 10min	Kód:	0071
ID oprávnených osôb:	operator	Strana:	2/4
Tlačené dňa:	02.01.15		

Veličina	NO _x r		CO _r		Pozn.
	mg/m ³ N	t/mesiac	mg/m ³ N	t/mesiac	
EL (97% P48H)	-		-		
EL (95% P48H)	400.00		-		
EL (PMH)	400.00		-		
I(%)	0		0		
Mesiac	PMH	MZLm	PMH	MZLm	
Január	375.18	21.623	0.21	0.012	
Február	375.07	19.448	0.15	0.008	
Marec	373.21	24.198	1.03	0.065	
Apríl	372.10	20.508	1.33	0.070	
Máj	-	-	-	-	
Jún	-	-	-	-	
Júl	-	-	-	-	
August	371.26	13.505	0.18	0.007	
September	372.69	19.194	0.36	0.021	
Október	379.50	5.013	3.81	0.049	
November	379.12	22.313	11.95	0.776	
December	375.29	18.029	15.41	0.771	
PRH	374.48		3.93		
MZLr v t	163.832		1.779		
MZLr < EL v t/rok	163.832		1.779		
MZLr > EL v t/rok	-		-		
EF Limit - Čas	-		-		
EF Limit - MZ v t	0.000		0.000		
n platných PHH	5255/100%		5255/100%		
n neplatných PHH	13/0%		13/0%		
n nahradených PHH	3/0%		3/0%		
n platných PDH	226		226		
n neplatných PDH	0		0		
n platných P48H	225		225		
n neplatných P48H	134		134		
n P48H-I < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	225/100%		225/100%		
n P48H-I > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	0/0%		0/0%		
n PMH-I > EL _{pmh}	0		0		
EQ	0.00		0.00		
Min PHH	316.00		0.00		
Max PHH	601.69		107.27		
Min PDH	353.84		0.00		
Max PDH	424.74		57.42		
Min P48H	357.65		0.00		
Max P48H	400.61		56.46		

Vysvetlivky:

P48H-I < 1.1*EL₉₇/EL₉₅

F - neplatná

Q - PMH-I > EL_{pmh}

A - P48H-I > 1.1*EL₉₇/EL₉₅

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 K1	Palivo:	ZRZ+RP+ZP
Celkový čas prevádzky systému:	220deň 1hod 10min	Kód:	0071
ID oprávnených osôb:	operator	Strana:	3/4
Tlačené dňa:	02.01.15		

Veličina	TZLr		Pozn.
	mg/m ³ N	t/mesiac	
EL (97% P48H)	-		
EL (95% P48H)	-		
EL (PMH)	-		
I(%)	0		
Mesiac	PMH	MZLm	
Január	15.30	0.858	
Február	15.43	0.760	
Marec	16.84	1.050	
Apríl	15.02	0.812	
Máj	-	-	
Jún	-	-	
Júl	-	-	
August	14.16	0.456	
September	12.46	0.641	
Október	23.31	0.309	
November	18.17	0.981	
December	28.44	1.304	
PRH	17.20		
MZLr v t	7.171		
MZLr < EL v t/rok	7.171		
MZLr > EL v t/rok	-		
EF Limit - Čas	-		
EF Limit - MZ v t	0.000		
n platných PHH	5253/100%		
n neplatných PHH	15/0%		
n nahradených PHH	9/0%		
n platných PDH	226		
n neplatných PDH	0		
n platných P48H	225		
n neplatných P48H	134		
n P48H-I < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	225/100%		
n P48H-I > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	0/0%		
n PMH-I > EL _{pmh}	0		
EQ	0.00		
Min PHH	-1101.75		
Max PHH	1434.91		
Min PDH	-7.59		
Max PDH	56.89		
Min P48H	2.32		
Max P48H	32.92		

Vysvetlivky:

P48H-I < 1.1*EL₉₇/EL₉₅

F - neplatná

Q - PMH-I > EL_{pmh}

A - P48H-I > 1.1*EL₉₇/EL₉₅

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 K1
Celkový čas prevádzky systému: 220deň 1hod 10min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.01.15

Zdroj: Tepláreň

Kód: 0071
Strana : 4/4

Mesiac	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	BYP	KAL	VYP	INY
Január	155:00	00:00	00:00	589:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Február	150:00	00:00	02:00	512:00	00:00	00:00	08:00	00:00
Marec	09:00	00:00	00:00	734:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Apríl	04:00	00:00	00:00	716:00	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	720:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Júl	744:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
August	257:00	00:00	00:00	487:00	00:00	00:00	00:00	00:00
September	00:00	00:00	00:00	720:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Október	521:00	00:00	10:00	213:00	00:00	00:00	00:00	00:00
November	23:00	00:00	00:00	697:00	00:00	00:00	00:00	00:00
December	143:00	00:00	01:00	600:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	3470:00	00:00	13:00	5268:00	00:00	00:00	09:00	00:00

Vysvetlivky:

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

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

.....

