

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2013

Prevádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	Kotol K3	Palivo:	ZRZ+RP+ZP
Celkový čas prevádzky systému:	225deň 17hod 5min	Kód:	0073
ID oprávnených osôb:	operator	Strana:	1/4
Tlačené dňa:	01.01.14		

Veličina	O2		ObPr		SO2r		Pozn.
	Jednotka	%	Nm3/h	mg/m ³ N	t/mesiac		
EL (97% P48H)				-			
EL (95% P48H)				-			
EL (PMH)				-			
I(%)				0			
Mesiac	PMH	PMH	PMH		MZLm		
Január	4.41	148761.06	1620.40		165.582		
Február	4.39	145458.51	1589.75		22.662		
Marec	4.87	145413.25	1548.92		105.641		
Apríl	5.51	141253.96	1038.65		72.824		
Máj	5.02	128931.55	1695.50		51.532		
Jún	4.96	143550.31	904.28		68.106		
Júl	6.21	137586.78	1163.78		62.316		
August	5.32	128962.99	1683.18		97.742		
September	5.12	137450.32	1714.78		95.135		
Október	-	-	-		-		
November	5.23	154524.05	1237.84		83.524		
December	5.38	131122.58	1517.37		118.266		
PRH	5.16	140541.44	1406.65				
MZLr v t	-	-	943.332				
MZLr < EL v t/rok			943.332				
MZLr > EL v t/rok					-		
EF Limit - Čas	-	-			-		
EF Limit - MZ v t	-	-	0.000				
n platných PHH	5410/100%	5410/100%	5362/100%				
n neplatných PHH	6/0%	6/0%	11/0%				
n nahradených PHH	2/0%	0/0%	0/0%				
n platných PDH			237				
n neplatných PDH			0				
n platných P48H			237				
n neplatných P48H			128				
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I			237/100%				
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I			0/0%				
n PMH > EL _{pmh} +I			0				
EQ			0.00				
Min PHH			8.50				
Max PHH			2546.27				
Min PDH			12.40				
Max PDH			2343.20				
Min P48H			25.37				
Max P48H			2136.45				

Vysvetlivky:

P48H < 1.1*EL₉₇/EL₉₅+I

F - neplatná

Q - PMH > EL_{pmh}

A - P48H > 1.1*EL₉₇/EL₉₅+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 2013

Prevádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	Kotol K3	Palivo:	ZRZ+RP+ZP
Celkový čas prevádzky systému:	225deň 17hod 5min	Kód:	0073
ID oprávnených osôb:	operator	Strana:	2/4
Tlačené dňa:	01.01.14		

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	379.99	38.880	1.14	0.116	
Február	381.80	5.443	1.25	0.018	
Marec	371.85	25.443	2.90	0.202	
Apríl	366.65	25.856	1.49	0.109	
Máj	378.47	11.536	3.63	0.113	
Jún	320.66	23.116	1.98	0.149	
Júl	374.28	20.444	1.51	0.084	
August	377.31	21.896	2.70	0.157	
September	378.94	21.081	2.32	0.128	
Október	-	-	-	-	
November	377.25	25.916	2.51	0.168	
December	373.12	28.964	2.96	0.231	
PRH	369.76		2.19		
MZLr v t	248.574		1.473		
MZLr < EL v t/rok	248.574		1.473		
MZLr > EL v t/rok	-		-		
EF Limit - Čas	-		-		
EF Limit - MZ v t	0.000		0.000		
n platných PHH	5362/100%		5362/100%		
n neplatných PHH	11/0%		11/0%		
n nahradených PHH	0/0%		0/0%		
n platných PDH	237		237		
n neplatných PDH	0		0		
n platných P48H	237		237		
n neplatných P48H	128		128		
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	237/100%		237/100%		
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0/0%		0/0%		
n PMH > EL _{pmh} +I	0		0		
EQ	0.00		0.00		
Min PHH	4.94		0.25		
Max PHH	497.13		37.40		
Min PDH	190.97		0.29		
Max PDH	393.01		8.96		
Min P48H	198.85		0.38		
Max P48H	392.21		5.96		

Vysvetlivky:

P48H < 1.1*EL₉₇/EL₉₅+I

F - neplatná

Q - PMH > EL_{pmh}

A - P48H > 1.1*EL₉₇/EL₉₅+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 2013

Prevádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	Kotol K3	Palivo:	ZRZ+RP+ZP
Celkový čas prevádzky systému:	225deň 17hod 5min	Kód:	0073
ID oprávnených osôb:	operator	Strana:	3/4
Tlačené dňa:	01.01.14		

Veličina	TZLr		
Jednotka	mg/m ³ N	t/mesiac	
EL (97% P48H)	-		Pozn.
EL (95% P48H)	-		
EL (PMH)	-		
I(%)	0		
Mesiac	PMH	MZLm	
Január	20.61	2.107	
Február	19.68	0.281	
Marec	25.65	1.738	
Apríl	17.80	1.252	
Máj	16.78	0.514	
Jún	11.09	0.794	
Júl	7.93	0.436	
August	8.83	0.515	
September	14.00	0.767	
Október	-	-	
November	21.78	1.504	
December	22.99	1.795	
PRH	17.21		
MZLr v t	11.705		
MZLr < EL v t/rok	11.705		
MZLr > EL v t/rok	-		
EF Limit - Čas	-		
EF Limit - MZ v t	0.000		
n platných PHH	5373/100%		
n neplatných PHH	0/0%		
n nahradených PHH	2/0%		
n platných PDH	237		
n neplatných PDH	0		
n platných P48H	237		
n neplatných P48H	128		
n P48H < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	237/100%		
n P48H > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅ +I	0/0%		
n PMH > EL _{pmh} +I	0		
EQ	0.00		
Min PHH	1.09		
Max PHH	129.55		
Min PDH	4.27		
Max PDH	80.00		
Min P48H	5.10		
Max P48H	69.59		

Vysvetlivky:

P48H < 1.1*EL₉₇/EL₉₅+I

F - neplatná

Q - PMH > EL_{pmh}

A - P48H > 1.1*EL₉₇/EL₉₅+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 2013

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K3
Celkový čas prevádzky systému: 225deň 17hod 5min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.14

Zdroj: Tepláreň

Kód: 0073
Strana : 4/4

Mesiac	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	BYP	KAL	VYP	INY
Január	00:00	00:00	00:00	744:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Február	566:00	00:00	00:00	106:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Marec	221:00	13:00	00:00	509:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Apríl	123:00	06:00	02:00	571:00	00:00	00:00	18:00	00:00
Máj	479:00	02:00	00:00	263:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Jún	166:00	09:00	00:00	545:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Júl	263:00	04:00	00:00	477:00	00:00	00:00	00:00	00:00
August	227:00	00:00	00:00	517:00	00:00	00:00	00:00	00:00
September	263:00	02:00	00:00	455:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Október	728:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	16:00	00:00
November	211:00	02:00	01:00	504:00	00:00	00:00	02:00	00:00
December	59:00	02:00	00:00	682:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Celkom	3306:00	40:00	03:00	5373:00	00:00	00:00	38:00	00:00

Vysvetlivky:

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

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

.....

