

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2014

Prevádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	Kotle K7,8	Palivo:	ZRZ
Celkový čas prevádzky systému:	194deň 8hod 14min	Kód:	0078
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	8.22	100519.07	1603.33	65.626	
Február	8.38	119659.15	1690.53	72.315	
Marec	8.21	92544.20	2945.74	82.381	
Apríl	8.19	123016.57	1932.20	107.080	
Máj	8.57	119380.23	4412.61	273.309	
Jún	8.39	95206.46	3708.26	169.927	
Júl	9.25	63518.92	1787.93	53.027	
August	9.66	56493.74	1792.18	22.202	
September	-	-	-	-	
Október	-	-	-	-	
November	-	-	-	-	
December	10.15	78568.03	4232.41	4.837	
PRH	8.59	98079.60	2585.58		
MZLr v t	-	-	850.703		
MZLr < EL v t/rok			850.703		
MZLr > EL v t/rok			-		
EF Limit - Čas	-	-	-		
EF Limit - MZ v t	-	-	0.000		
n platných PHH	4657/100%	4657/100%	4538/100%		
n neplatných PHH	11/0%	11/0%	8/0%		
n nahradených PHH	12/0%	17/0%	7/0%		
n platných PDH			201		
n neplatných PDH			0		
n platných P48H			200		
n neplatných P48H			158		
n P48H-I < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅			200/100%		
n P48H-I > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅			0/0%		
n PMH-I > EL _{pmh}			0		
EQ			0.00		
Min PHH			1278.43		
Max PHH			5738.96		
Min PDH			1299.67		
Max PDH			5463.97		
Min P48H			1392.64		
Max P48H			4956.21		

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:	Kotle K7,8	Palivo:	ZRZ
Celkový čas prevádzky systému:	194deň 8hod 14min	Kód:	0078
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	373.50	15.344	3.32	0.161	
Február	372.34	16.142	2.87	0.189	
Marec	373.22	10.501	3.04	0.125	
Apríl	378.28	21.086	4.69	0.248	
Máj	372.93	22.720	9.04	0.487	
Jún	369.63	16.659	7.83	0.326	
Júl	375.29	11.154	8.35	0.239	
August	373.17	4.627	8.38	0.103	
September	-	-	-	-	
Október	-	-	-	-	
November	-	-	-	-	
December	387.80	0.445	6.99	0.008	
PRH	373.67		6.19		
MZLr v t	118.677		1.888		
MZLr < EL v t/rok	118.677		1.888		
MZLr > EL v t/rok	-		-		
EF Limit - Čas	-		-		
EF Limit - MZ v t	0.000		0.000		
n platných PHH	4538/100%		4538/100%		
n neplatných PHH	8/0%		8/0%		
n nahradených PHH	7/0%		7/0%		
n platných PDH	201		201		
n neplatných PDH	0		0		
n platných P48H	200		200		
n neplatných P48H	158		158		
n P48H-I < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	200/100%		200/100%		
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	258.28		0.21		
Max PHH	623.60		50.26		
Min PDH	351.77		0.47		
Max PDH	402.71		21.58		
Min P48H	358.03		0.53		
Max P48H	391.25		19.80		

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:	Kotle K7,8	Palivo:	ZRZ
Celkový čas prevádzky systému:	194deň 8hod 14min	Kód:	0078
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	23.50	1.022	
Február	24.12	1.078	
Marec	23.31	0.702	
Apríl	22.30	1.259	
Máj	22.93	1.399	
Jún	26.64	1.212	
Júl	24.17	0.715	
August	26.93	0.333	
September	-	-	
Október	-	-	
November	-	-	
December	144.37	0.167	
PRH	24.63		
MZLr v t	7.888		
MZLr < EL v t/rok	7.888		
MZLr > EL v t/rok	-		
EF Limit - Čas	-		
EF Limit - MZ v t	0.000		
n platných PHH	4546/100%		
n neplatných PHH	0/0%		
n nahradených PHH	33/1%		
n platných PDH	201		
n neplatných PDH	0		
n platných P48H	200		
n neplatných P48H	158		
n P48H-I < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	200/100%		
n P48H-I > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	0/0%		
n PMH-I > EL _{pmh}	0		
EQ	0.00		
Min PHH	16.66		
Max PHH	248.46		
Min PDH	19.65		
Max PDH	155.66		
Min P48H	19.86		
Max P48H	144.94		

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: Kotle K7,8
Celkový čas prevádzky systému: 194deň 8hod 14min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 02.01.15

Zdroj: Tepláreň

Kód: 0078
Strana : 4/4

Mesiac	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	BYP	KAL	VYP	INY
Január	159:00	12:00	08:00	565:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Február	158:00	12:00	20:00	482:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Marec	310:00	06:00	13:00	414:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Apríl	85:00	04:00	10:00	621:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Máj	03:00	02:00	21:00	718:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Jún	47:00	04:00	05:00	664:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Júl	27:00	03:00	00:00	714:00	00:00	00:00	00:00	00:00
August	395:00	00:00	00:00	349:00	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	744:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
November	720:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
December	721:00	04:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	4089:00	47:00	77:00	4546:00	00:00	00:00	01:00	00:00

Vysvetlivky:

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

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

.....

