

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2015

Prevádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	Kotel K3	Palivo:	ZRZ+RP+ZP
Celkový čas prevádzky systému:	218deň 1hod 30min	Kód:	0073
ID oprávnených osôb:	operator	Strana:	1/4
Tlačené dňa:	01.01.16		

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	13.06	77184.62	-	2.053	
Február	6.19	130771.51	2090.71	43.424	
Marec	5.10	147493.27	1927.86	153.618	
Apríl	5.57	134365.22	2017.18	120.693	
Máj	5.47	138422.55	2018.04	179.222	
Jún	5.50	138711.65	1772.86	152.298	
Júl	6.35	128554.39	1927.61	49.991	
August	5.66	111944.58	1803.92	12.676	
September	-	-	-	-	
Október	5.44	141796.46	1714.60	124.061	
November	5.84	131199.46	1786.16	140.980	
December	5.29	123816.21	2124.59	171.167	
PRH	5.64	134484.76	1916.72		
MZLr v t	-	-	1150.183		
MZLr < EL v t/rok			1148.130		
MZLr > EL v t/rok			-		
EF Limit - Čas	-	-	-		
EF Limit - MZ v t	-	-	0.000		
n platných PHH	5234/100%	5234/100%	5153/100%		
n neplatných PHH	4/0%	4/0%	0/0%		
n nahradených PHH	87/2%	7/0%	82/2%		
n platných PDH			217		
n neplatných PDH			0		
n platných P48H			219		
n neplatných P48H			100		
n P48H-I < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅			219/100%		
n P48H-I > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅			0/0%		
n PMH-I > EL _{pmh}			0		
EQ			0.00		
Min PHH			85.00		
Max PHH			4788.12		
Min PDH			1311.91		
Max PDH			4459.32		
Min P48H			1343.77		
Max P48H			4354.99		

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 2015

Prevádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	Kotol K3	Palivo:	ZRZ+RP+ZP
Celkový čas prevádzky systému:	218deň 1hod 30min	Kód:	0073
ID oprávnených osôb:	operator	Strana:	2/4
Tlačené dňa:	01.01.16		

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	-	1.136	-	0.072	
Február	387.07	8.090	13.04	0.277	
Marec	386.02	30.946	8.42	0.682	
Apríl	380.17	22.753	9.21	0.544	
Máj	383.82	34.075	7.09	0.633	
Jún	384.11	33.067	6.14	0.521	
Júl	389.04	10.101	9.53	0.248	
August	375.97	2.694	4.35	0.030	
September	-	-	-	-	
Október	383.97	27.803	3.96	0.280	
November	384.89	30.711	3.33	0.251	
December	384.94	31.009	4.46	0.365	
PRH	384.34		6.36		
MZLr v t	232.385		3.904		
MZLr < EL v t/rok	231.249		3.832		
MZLr > EL v t/rok	-		-		
EF Limit - Čas	-		-		
EF Limit - MZ v t	0.000		0.000		
n platných PHH	5153/100%		5153/100%		
n neplatných PHH	0/0%		0/0%		
n nahradených PHH	82/2%		82/2%		
n platných PDH	217		217		
n neplatných PDH	0		0		
n platných P48H	219		219		
n neplatných P48H	100		100		
n P48H-I < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	219/100%		219/100%		
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	240.86		0.51		
Max PHH	593.96		133.59		
Min PDH	368.08		1.36		
Max PDH	421.63		19.21		
Min P48H	370.30		1.47		
Max P48H	405.60		18.80		

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 2015

Prevádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	Kotol K3	Palivo:	ZRZ+RP+ZP
Celkový čas prevádzky systému:	218deň 1hod 30min	Kód:	0073
ID oprávnených osôb:	operator	Strana:	3/4
Tlačené dňa:	01.01.16		

Veličina	TZLr		Pozn.
	mg/m ³ N	t/mesiac	
EL (97% P48H)	-		
EL (95% P48H)	-		
EL (PMH)	-		
I(%)	0		
Mesiac	PMH	MZLm	
Január	-	0.083	
Február	19.69	0.413	
Marec	18.58	1.489	
Apríl	17.93	1.085	
Máj	15.85	1.403	
Jún	13.97	1.216	
Júl	12.84	0.331	
August	16.43	0.122	
September	-	-	
Október	29.18	2.157	
November	21.46	1.706	
December	24.53	1.971	
PRH	19.68		
MZLr v t	11.975		
MZLr < EL v t/rok	11.893		
MZLr > EL v t/rok	-		
EF Limit - Čas	-		
EF Limit - MZ v t	0.000		
n platných PHH	5153/100%		
n neplatných PHH	0/0%		
n nahradených PHH	82/2%		
n platných PDH	217		
n neplatných PDH	0		
n platných P48H	219		
n neplatných P48H	100		
n P48H-I < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	219/100%		
n P48H-I > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	0/0%		
n PMH-I > EL _{pmh}	0		
EQ	0.00		
Min PHH	5.05		
Max PHH	130.00		
Min PDH	9.22		
Max PDH	66.16		
Min P48H	9.38		
Max P48H	129.78		

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 2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
Meracie miesto: Kotel K3
Celkový čas prevádzky systému: 218deň 1hod 30min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 01.01.16

Zdroj: Tepláreň

Kód: 0073
Strana : 4/4

Mesiac	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	BYP	KAL	VYP	INY
Január	673:00	17:00	54:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Február	478:00	04:00	00:00	190:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Marec	130:00	02:00	00:00	611:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Apríl	192:00	02:00	01:00	517:00	00:00	00:00	08:00	00:00
Máj	00:00	00:00	00:00	743:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Jún	00:00	00:00	00:00	720:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Júl	487:00	00:00	00:00	248:00	00:00	00:00	09:00	00:00
August	669:00	02:00	00:00	73:00	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	154:00	02:00	01:00	587:00	00:00	00:00	00:00	00:00
November	00:00	00:00	00:00	720:00	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
Celkom	3503:00	29:00	56:00	5153:00	00:00	00:00	19:00	00:00

Vysvetlivky:

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

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

.....

