

Ročný protokol emisných hodnôt za rok 2014

Prevádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	FGD2	Palivo:	ZRZ+RP+ZP
Celkový čas prevádzky systému:	242deň 6hod 7min	Kód:	0172
ID oprávnených osôb:	operator	Strana:	1/5
Tlačené dňa:	02.01.15		

Veličina	t_FGD2	O2	H2O	TEMP	PRES	
Jednotka	h:min	%	%	°C	hPa	
EL (97% P48H)						
EL (95% P48H)						
EL (PMH)						
I(%)						
Mesiac	Čas	PMH	PMH	PMH	PMH	Pozn.
Január	743:45	6.01	15.82	96.03	-0.74	
Február	547:38	5.46	16.52	98.45	-1.87	
Marec	742:16	6.05	16.13	99.00	-2.06	
Apríl	425:40	7.21	17.57	91.13	-0.82	
Máj	211:43	7.40	16.72	91.90	-0.90	
Jún	-	-	-	-	-	
Júl	735:00	7.42	18.30	94.72	-0.68	
August	744:00	7.36	18.56	96.70	-1.20	
September	688:33	6.50	18.87	95.12	-1.42	
Október	254:45	6.83	17.22	96.45	-1.09	
November	636:29	5.59	17.06	97.29	-1.06	
December	82:32	6.18	19.70	96.26	-2.01	
PRH	5812:20	6.50	17.36	96.10	-1.23	
MZLr v t	-	-	-	-	-	
MZLr < EL v t/rok						
MZLr > EL v t/rok						
EF Limit - Čas	-	-	-	-	-	
EF Limit - MZ v t	-	-	-	-	-	
n platných PHH	5816/100%	5813/100%	5813/100%	5813/100%	5813/100%	
n neplatných PHH	0/0%	3/0%	3/0%	3/0%	3/0%	
n nahradených PHH	0/0%	13/0%	73/1%	0/0%	0/0%	
n platných PDH						
n neplatných PDH						
n platných P48H						
n neplatných P48H						
n P48H-I < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅						
n P48H-I > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅						
n PMH-I > EL _{pmh}						
EQ						
Min PHH						
Max PHH						
Min PDH						
Max PDH						
Min P48H						
Max P48H						

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
 Meracie miesto: FGD2
 Celkový čas prevádzky systému: 242deň 6hod 7min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.01.15

Zdroj: Tepláreň
 Palivo: ZRZ+RP+ZP
 Kód: 0172
 Strana: 2/5

Veličina	ObPr	SO ₂ r		NO _x r		Pozn.
		Nm ³ /h	mg/m ³ N	t/mesiac	mg/m ³ N	
EL (97% P48H)		-			-	
EL (95% P48H)		-			-	
EL (PMH)		-			-	
I(%)		0			0	
Mesiac	PMH	PMH	MZLm	PMH	MZLm	
Január	336144.61	109.03	23.451	271.27	57.269	
Február	223069.90	94.21	9.980	226.38	24.152	
Marec	227889.00	141.80	22.830	229.29	32.525	
Apríl	342890.20	161.00	18.489	309.22	34.900	
Máj	332900.35	339.93	18.147	329.05	17.544	
Jún	-	-	-	-	-	
Júl	334132.94	147.78	27.301	351.40	64.913	
August	292306.51	159.17	26.284	324.52	53.523	
September	269608.96	162.43	24.687	249.31	37.134	
Október	314466.65	193.87	13.381	320.53	20.654	
November	313999.20	224.20	38.174	274.04	47.294	
December	198362.86	248.72	3.371	234.54	3.179	
PRH	292981.35	159.89		283.06		
MZLr v t	-	226.096		393.087		
MZLr < EL v t/rok		226.096		393.087		
MZLr > EL v t/rok		-		-		
EF Limit - Čas	-	-		-		
EF Limit - MZ v t	-	0.000		0.000		
n platných PHH	5813/100%	5683/100%		5683/100%		
n neplatných PHH	3/0%	0/0%		0/0%		
n nahradených PHH	73/1%	11/0%		11/0%		
n platných PDH		248		248		
n neplatných PDH		0		0		
n platných P48H		248		248		
n neplatných P48H		117		117		
n P48H-I < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅		248/100%		248/100%		
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		0.41		136.11		
Max PHH		810.24		452.14		
Min PDH		19.66		171.35		
Max PDH		517.65		388.99		
Min P48H		21.62		177.03		
Max P48H		501.88		385.22		

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
 Meracie miesto: FGD2
 Celkový čas prevádzky systému: 242deň 6hod 7min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 02.01.15

Zdroj: Tepláreň
 Palivo: ZRZ+RP+ZP
 Kód: 0172
 Strana: 3/5

Veličina	CO _r		CO _{2r}		Pozn.
	mg/m ³ N	t/mesiac	g/m ³ N	t/mesiac	
EL (97% P48H)	-		-		
EL (95% P48H)	-		-		
EL (PMH)	175.00		-		
I(%)	0		0		
Mesiac	PMH	MZLm	PMH	MZLm	
Január	1.34	0.384	270.00	55019.696	
Február	0.43	0.094	266.93	27964.823	
Marec	0.71	0.146	259.42	35854.340	
Apríl	4.41	0.649	247.89	27466.970	
Máj	22.44	1.195	266.79	14211.831	
Jún	-	-	-	-	
Júl	11.65	2.160	249.68	45868.715	
August	4.97	0.897	244.41	40027.849	
September	0.55	0.099	244.43	36447.020	
Október	24.34	1.484	252.30	15852.708	
November	32.88	5.529	270.28	45727.356	
December	3.36	0.057	271.44	3475.126	
PRH	8.38		256.93		
MZLr v t	12.696		347916.435		
MZLr < EL v t/rok	12.696		347916.435		
MZLr > EL v t/rok	-		-		
EF Limit - Čas	-		-		
EF Limit - MZ v t	0.000		0.000		
n platných PHH	5683/100%		5649/99%		
n neplatných PHH	0/0%		34/1%		
n nahradených PHH	11/0%		0/0%		
n platných PDH	248		248		
n neplatných PDH	0		0		
n platných P48H	248		248		
n neplatných P48H	117		117		
n P48H-I < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	248/100%		248/100%		
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	0.00		156.42		
Max PHH	470.45		278.22		
Min PDH	0.00		233.05		
Max PDH	100.82		277.56		
Min P48H	0.00		233.61		
Max P48H	79.65		277.17		

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:	FGD2	Palivo:	ZRZ+RP+ZP
Celkový čas prevádzky systému:	242deň 6hod 7min	Kód:	0172
ID oprávnených osôb:	operator	Strana:	4/5
Tlačené dňa:	02.01.15		

Veličina	TZLr		HtSO ₂	Pozn.
	mg/m ³ N	t/mesiac	t/mesiac	
EL (97% P48H)	30.00			
EL (95% P48H)	-			
EL (PMH)	30.00			
I(%)	0			
Mesiac	PMH	MZLm	MZLm	
Január	11.01	2.160	23451.20	
Február	11.59	1.185	9980.40	
Marec	15.19	2.241	22829.61	
Apríl	11.05	1.221	18489.23	
Máj	27.58	1.465	18147.14	
Jún	-	-	-	
Júl	14.41	2.673	27300.86	
August	13.10	2.159	26284.17	
September	13.50	2.053	24686.78	
Október	10.33	0.679	13381.50	
November	15.78	2.697	38174.22	
December	28.07	0.376	3370.88	
PRH	13.90		38.89	
MZLr v t	18.909		226.096	
MZLr < EL v t/rok	18.909			
MZLr > EL v t/rok	-			
EF Limit - Čas	-		-	
EF Limit - MZ v t	0.000		0.000	
n platných PHH	5683/100%		5813/100%	
n neplatných PHH	0/0%		3/0%	
n nahradených PHH	81/1%		77/1%	
n platných PDH	248			
n neplatných PDH	0			
n platných P48H	248			
n neplatných P48H	117			
n P48H-I < 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	248/100%			
n P48H-I > 1.1*EL ₉₇ /EL ₉₅	0/0%			
n PMH-I > EL _{pmh}	0			
EQ	0.00			
Min PHH	4.21		0.16	
Max PHH	43.14		265.77	
Min PDH	5.90		3.34	
Max PDH	31.21		124.19	
Min P48H	5.98			
Max P48H	30.78			

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 2014

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia **Zdroj:** Tepláreň
Meracie miesto: FGD2
Celkový čas prevádzky systému: 242deň 6hod 7min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 0172
Tlačené dňa: 02.01.15 **Strana :** 5/5

Mesiac	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	BYP	KAL	VYP	INY
Január	00:00	09:00	08:00	727:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Február	124:00	10:00	18:00	520:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Marec	00:00	06:00	16:00	721:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Apríl	294:00	10:00	08:00	408:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Máj	532:00	00:00	15:00	197:00	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	09:00	06:00	02:00	727:00	00:00	00:00	00:00	00:00
August	00:00	07:00	01:00	736:00	00:00	00:00	00:00	00:00
September	31:00	00:00	03:00	686:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Október	489:00	00:00	03:00	252:00	00:00	00:00	00:00	00:00
November	83:00	04:00	00:00	633:00	00:00	00:00	00:00	00:00
December	661:00	07:00	00:00	76:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	2943:00	59:00	74:00	5683:00	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

.....

.....

.....