

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2015

Preádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	FGD2	Palivo :	
Celkový čas prevádzky systému:	Odeň Ohod 0min	Kód:	0172
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	1/9
Tlačené dňa:	01.03.15		

Veličina	t_FGD2	O2	H2O	TEMP	PRES	
Jednotka	h:min	%	%	°C	hPa	
EL (97% P48H)						
EL (95% P48H)						
EL (PMH)						
I(%)						
Dátum	Čas	PDH	PDH	PDH	PDH	Pozn.
01.02.2015	-	-	-	-	-	
02.02.2015	-	-	-	-	-	
03.02.2015	-	-	-	-	-	
04.02.2015	-	-	-	-	-	
05.02.2015	-	-	-	-	-	
06.02.2015	-	-	-	-	-	
07.02.2015	-	-	-	-	-	
08.02.2015	-	-	-	-	-	
09.02.2015	-	-	-	-	-	
10.02.2015	-	-	-	-	-	
11.02.2015	-	-	-	-	-	
12.02.2015	-	-	-	-	-	
13.02.2015	-	-	-	-	-	
14.02.2015	-	-	-	-	-	
15.02.2015	-	-	-	-	-	
16.02.2015	-	-	-	-	-	
17.02.2015	-	-	-	-	-	
18.02.2015	-	-	-	-	-	
19.02.2015	-	-	-	-	-	
20.02.2015	-	-	-	-	-	
21.02.2015	-	-	-	-	-	
22.02.2015	-	-	-	-	-	
23.02.2015	-	-	-	-	-	
24.02.2015	-	-	-	-	-	
25.02.2015	-	-	-	-	-	
26.02.2015	-	-	-	-	-	
27.02.2015	-	-	-	-	-	
28.02.2015	-	-	-	-	-	
<b>PMH</b>	-	-	-	-	-	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2015

Prevádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	FGD2	Palivo :	
Celkový čas prevádzky systému:	Odeň Ohod 0min	Kód:	0172
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	2/9
Tlačené dňa:	01.03.15		

Veličina	t_FGD2	O2	H2O	TEMP	PRES	
Jednotka	h:min	%	%	°C	hPa	
EL (97% P48H)						
EL (95% P48H)						
EL (PMH)						
I(%)						
PMH	-	-	-	-	-	Pozn.
MZLm v t/mesiac	-	-	-	-	-	
n platných PHH	-	-	-	-	-	
n neplatných PHH	-	-	-	-	-	
n nahradených PHH	-	-	-	-	-	
n platných PDH	-	-	-	-	-	
n neplatných PDH	-	-	-	-	-	
n platných P48H	-	-	-	-	-	
n neplatných P48H	-	-	-	-	-	
n P48H-I < 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub>	-	-	-	-	-	
n P48H-I > 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub>	-	-	-	-	-	
EQ						
Min PHH						
Max PHH						
Min PDH						
Max PDH						
Min P48H						
Max P48H						

**Vysvetlivky:**

P48H-I < 1.1\*EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>

F - neplatná

Q - PMH-I > EL<sub>pmh</sub>

A - P48H-I > 1.1\*EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EL<sub>pmh</sub> - Emisný limit pre PMH

I - Interval spoľahlivosti

PHH - priemerná hodinová hodnota

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

EQ - Emisný kvocient

.....  
 .....  
 .....

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2015

Prevádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	FGD2	Palivo :	
Celkový čas prevádzky systému:	Odeň Ohod 0min	Kód:	0172
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	3/9
Tlačené dňa:	01.03.15		

Veličina	ObPr	SO <sub>2</sub> r		NO <sub>x</sub> r		
Jednotka	Nm <sup>3</sup> /h	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	
EL (97% P48H)		-		-		
EL (95% P48H)		-		-		
EL (PMH)		-		-		
I(%)		0		0		
Dátum	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	Pozn.
01.02.2015	-	-	-	-	-	
02.02.2015	-	-	-	-	-	
03.02.2015	-	-	-	-	-	
04.02.2015	-	-	-	-	-	
05.02.2015	-	-	-	-	-	
06.02.2015	-	-	-	-	-	
07.02.2015	-	-	-	-	-	
08.02.2015	-	-	-	-	-	
09.02.2015	-	-	-	-	-	
10.02.2015	-	-	-	-	-	
11.02.2015	-	-	-	-	-	
12.02.2015	-	-	-	-	-	
13.02.2015	-	-	-	-	-	
14.02.2015	-	-	-	-	-	
15.02.2015	-	-	-	-	-	
16.02.2015	-	-	-	-	-	
17.02.2015	-	-	-	-	-	
18.02.2015	-	-	-	-	-	
19.02.2015	-	-	-	-	-	
20.02.2015	-	-	-	-	-	
21.02.2015	-	-	-	-	-	
22.02.2015	-	-	-	-	-	
23.02.2015	-	-	-	-	-	
24.02.2015	-	-	-	-	-	
25.02.2015	-	-	-	-	-	
26.02.2015	-	-	-	-	-	
27.02.2015	-	-	-	-	-	
28.02.2015	-	-	-	-	-	
<b>PMH</b>	-	-		-		

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2015

Preádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	FGD2	Palivo:	
Celkový čas prevádzky systému:	Odeň Ohod 0min	Kód:	0172
ID oprávnených osôb:	operator	Strana:	4/9
Tlačené dňa:	01.03.15		

Veličina	ObPr	SO <sub>2</sub> r	NO <sub>x</sub> r	
Jednotka	Nm <sup>3</sup> /h	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	
EL (97% P48H)		-	-	
EL (95% P48H)		-	-	
EL (PMH)		-	-	
I(%)		0	0	
PMH	-	-	-	Pozn.
MZLm v t/mesiac	-	-	-	
n platných PHH	-	-	-	
n neplatných PHH	-	-	-	
n nahradených PHH	-	-	-	
n platných PDH	-	-	-	
n neplatných PDH	-	-	-	
n platných P48H	-	-	-	
n neplatných P48H	-	-	-	
n P48H-I < 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub>	-	-	-	
n P48H-I > 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub>	-	-	-	
EQ		-	-	
Min PHH				
Max PHH				
Min PDH				
Max PDH				
Min P48H				
Max P48H				

**Vysvetlivky:**

P48H-I < 1.1\*EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>

F - neplatná

Q - PMH-I > EL<sub>pmh</sub>

A - P48H-I > 1.1\*EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EL<sub>pmh</sub> - Emisný limit pre PMH

I - Interval spoľahlivosti

PHH - priemerná hodinová hodnota

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

EQ - Emisný kvocient

.....  
 .....  
 .....

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2015

Prevádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	FGD2	Palivo :	
Celkový čas prevádzky systému:	Odeň Ohod 0min	Kód:	0172
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	5/9
Tlačené dňa:	01.03.15		

Veličina	CO <sub>r</sub>		CO <sub>2r</sub>		Pozn.
	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	g/m <sup>3</sup> N	kg/deň	
EL (97% P48H)	-		-		
EL (95% P48H)	-		-		
EL (PMH)	175.00		-		
I(%)	0		0		
Dátum	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.02.2015	-	-	-	-	
02.02.2015	-	-	-	-	
03.02.2015	-	-	-	-	
04.02.2015	-	-	-	-	
05.02.2015	-	-	-	-	
06.02.2015	-	-	-	-	
07.02.2015	-	-	-	-	
08.02.2015	-	-	-	-	
09.02.2015	-	-	-	-	
10.02.2015	-	-	-	-	
11.02.2015	-	-	-	-	
12.02.2015	-	-	-	-	
13.02.2015	-	-	-	-	
14.02.2015	-	-	-	-	
15.02.2015	-	-	-	-	
16.02.2015	-	-	-	-	
17.02.2015	-	-	-	-	
18.02.2015	-	-	-	-	
19.02.2015	-	-	-	-	
20.02.2015	-	-	-	-	
21.02.2015	-	-	-	-	
22.02.2015	-	-	-	-	
23.02.2015	-	-	-	-	
24.02.2015	-	-	-	-	
25.02.2015	-	-	-	-	
26.02.2015	-	-	-	-	
27.02.2015	-	-	-	-	
28.02.2015	-	-	-	-	
<b>PMH</b>	-		-		

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2015

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia  
 Meracie miesto: FGD2  
 Celkový čas prevádzky systému: Odeň Ohod 0min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 01.03.15

Zdroj: Tepláreň  
 Palivo :  
 Kód: 0172  
 Strana : 6/9

Veličina	CO <sub>r</sub>	CO <sub>2r</sub>	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	g/m <sup>3</sup> N	
EL (97% P48H)	-	-	
EL (95% P48H)	-	-	
EL (PMH)	175.00	-	
I(%)	0	0	
PMH	-	-	Pozn.
MZLm v t/mesiac	-	-	
n platných PHH	-	-	
n neplatných PHH	-	-	
n nahradených PHH	-	-	
n platných PDH	-	-	
n neplatných PDH	-	-	
n platných P48H	-	-	
n neplatných P48H	-	-	
n P48H-I < 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub>	-	-	
n P48H-I > 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub>	-	-	
EQ	-	-	
Min PHH			
Max PHH			
Min PDH			
Max PDH			
Min P48H			
Max P48H			

**Vysvetlivky:**

P48H-I < 1.1\*EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>

F - neplatná

Q - PMH-I > EL<sub>pmh</sub>

A - P48H-I > 1.1\*EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EL<sub>pmh</sub> - Emisný limit pre PMH

I - Interval spoľahlivosti

PHH - priemerná hodinová hodnota

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

EQ - Emisný kvocient

.....  
 .....  
 .....

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2015

Preádzkovateľ:	CM European Power Slovakia	Zdroj:	Tepláreň
Meracie miesto:	FGD2	Palivo :	
Celkový čas prevádzky systému:	Odeň Ohod 0min	Kód:	0172
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	7/9
Tlačené dňa:	01.03.15		

Veličina	TZLr		HtSO2	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	kg/deň	
EL (97% P48H)	30.00	MZLd		
EL (95% P48H)	-			
EL (PMH)	30.00			
I(%)	0			
Dátum	PDH		MZLd	MZLd
			Pozn.	
01.02.2015	-	-	-	
02.02.2015	-	-	-	
03.02.2015	-	-	-	
04.02.2015	-	-	-	
05.02.2015	-	-	-	
06.02.2015	-	-	-	
07.02.2015	-	-	-	
08.02.2015	-	-	-	
09.02.2015	-	-	-	
10.02.2015	-	-	-	
11.02.2015	-	-	-	
12.02.2015	-	-	-	
13.02.2015	-	-	-	
14.02.2015	-	-	-	
15.02.2015	-	-	-	
16.02.2015	-	-	-	
17.02.2015	-	-	-	
18.02.2015	-	-	-	
19.02.2015	-	-	-	
20.02.2015	-	-	-	
21.02.2015	-	-	-	
22.02.2015	-	-	-	
23.02.2015	-	-	-	
24.02.2015	-	-	-	
25.02.2015	-	-	-	
26.02.2015	-	-	-	
27.02.2015	-	-	-	
28.02.2015	-	-	-	
<b>PMH</b>	-	-	-	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2015

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** FGD2  
**Celkový čas prevádzky systému:** Odeň Ohod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 01.03.15

**Zdroj:** Tepláreň  
**Palivo:**  
**Kód:** 0172  
**Strana:** 8/9

Veličina	TZLr	HtSO2	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	
EL (97% P48H)	30.00		
EL (95% P48H)	-		
EL (PMH)	30.00		
I(%)	0		
PMH	-	-	Pozn.
MZLm v t/mesiac	-	-	
n platných PHH	-	-	
n neplatných PHH	-	-	
n nahradených PHH	-	-	
n platných PDH	-	-	
n neplatných PDH	-	-	
n platných P48H	-	-	
n neplatných P48H	-	-	
n P48H-I < 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub>	-	-	
n P48H-I > 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub>	-	-	
EQ	-		
Min PHH			
Max PHH			
Min PDH			
Max PDH			
Min P48H			
Max P48H			

**Vysvetlivky:**

P48H-I < 1.1\*EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>

F - neplatná

Q - PMH-I > EL<sub>pmh</sub>

A - P48H-I > 1.1\*EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EL<sub>pmh</sub> - Emisný limit pre PMH

I - Interval spoľahlivosti

PHH - priemerná hodinová hodnota

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

EQ - Emisný kvocient

.....  
 .....  
 .....



## Protokol o prevádzke systému za mesiac 02/2015

Prevádzkovateľ:

CM European Power Slovakia

Zdroj:

Tepláreň

Meracie miesto:

FGD2

Celkový čas prevádzky systému: Odeň 0hod 0min

ID oprávnených osôb:

operator

Kód:

0172

Tlačené dňa:

01.03.15

Strana :

9/9

Dátum	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	BYP	KAL	VYP	INY
01.02.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.02.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.02.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.02.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.02.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.02.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.02.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.02.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.02.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.02.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.02.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.02.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.02.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.02.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.02.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.02.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.02.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.02.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.02.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.02.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.02.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.02.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.02.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.02.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.02.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.02.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.02.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.02.2015	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
<b>Celkom</b>	672:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

**Vysvetlivky:**

OST - Odstavené

OKA - dobeh

BYP - Bypass

VYP - výpadok

NAB - nábeh

UP - Ustálená prevádzka

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

.....  
 .....  
 .....