

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2016

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia

Zdroj:

Tepláreň

Meracie miesto: FGD1

Celkový čas prevádzky systému: 21deň 13hod 30min

ID oprávnených osôb: operator

Kód:

0171

Tlačené dňa: 01.05.16

Strana :

1/9

Veličina	t_FGD1	O2	H2O	TEMP	PRES	ObPr	
Jednotka	h:min	%	%	°C	hPa	Nm3/h	
EL ZRZ_Z1Z2							
EL RP_Z1Z2							
EL ZP_Z1Z2							
EL ZRZ_Z3							
EL RP_Z3							
EL ZP_Z3							
I(%)							
Dátum	Čas	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	Pozn.
01.04.2016	24:00	5.51	19.70	98.31	-1.48	227843.31	
02.04.2016	24:00	5.99	19.25	97.59	-1.71	213715.69	
03.04.2016	24:00	5.98	19.31	97.69	-1.58	211228.76	
04.04.2016	24:00	5.98	19.44	96.32	-1.60	181123.13	
05.04.2016	24:00	4.95	19.54	95.66	-1.70	151061.38	
06.04.2016	24:00	5.04	19.62	95.49	-1.84	151771.44	
07.04.2016	24:00	6.55	18.51	96.47	-1.79	154786.41	
08.04.2016	24:00	6.43	18.77	96.92	-2.06	146579.00	
09.04.2016	24:00	5.65	19.46	97.14	-2.22	136192.15	
10.04.2016	24:00	5.67	19.35	97.07	-2.17	136265.20	
11.04.2016	24:00	5.57	19.32	96.90	-2.10	135834.31	
12.04.2016	24:00	5.45	19.30	96.56	-2.02	129284.23	
13.04.2016	24:00	5.63	19.48	96.92	-1.91	132696.46	
14.04.2016	24:00	5.81	19.44	96.99	-2.13	132785.81	
15.04.2016	24:00	6.14	19.23	96.88	-2.02	131962.29	
16.04.2016	24:00	6.31	19.14	96.10	-1.90	127783.04	
17.04.2016	24:00	6.45	19.08	96.88	-1.91	133805.17	
18.04.2016	24:00	5.93	18.51	96.12	-2.06	126238.35	
19.04.2016	23:55	5.58	18.62	96.58	-2.05	129531.78	
20.04.2016	24:00	5.40	18.69	97.19	-2.12	134209.27	
21.04.2016	24:00	5.05	19.11	97.21	-2.00	133205.56	
22.04.2016	13:35	5.00	19.15	97.04	-2.03	133812.62	
23.04.2016	-	-	-	-	-	-	
24.04.2016	-	-	-	-	-	-	
25.04.2016	-	-	-	-	-	-	
26.04.2016	-	-	-	-	-	-	
27.04.2016	-	-	-	-	-	-	
28.04.2016	-	-	-	-	-	-	
29.04.2016	-	-	-	-	-	-	
30.04.2016	-	-	-	-	-	-	
PMH	517:30	5.75	19.18	96.81	-1.92	149959.82	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2016

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia

Zdroj:

Tepláreň

Meracie miesto: FGD1

Celkový čas prevádzky systému: 21deň 13hod 30min

ID oprávnených osôb: operator

Kód:

0171

Tlačené dňa: 01.05.16

Strana :

2/9

Veličina	t_FGD1	O2	H2O	TEMP	PRES	ObPr	Pozn.	
Jednotka	min	%	%	°C	hPa	Nm3/h		
EL ZRZ_Z1Z2								
EL RP_Z1Z2								
EL ZP_Z1Z2								
EL ZRZ_Z3								
EL RP_Z3								
EL ZP_Z3								
I(%)								
Dátum	Čas	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH		
PMH	517:30	5.75	19.18	96.81	-1.92	149959.82		
MZLm v t	-	-	-	-	-	-		
MZLm <EL v t/mesiac								
MZLm >EL v t/mesiac								
n (PHH-I) < 2*EL								
n (PHH-I) > 2*EL								
n platných PHH	518	517	517	517	517	517		
n neplatných PHH	0	1	1	1	1	1		
n nahradených PHH	0	1	1	0	0	1		
n (PDH-I) < 1.1*EL _{pdh}								
n (PDH-I) > 1.1*EL _{pdh}								
n platných PDH								
n neplatných PDH								
podiel F PHH pri UP								
EQ								
Min PHH								
Max PHH								
Min PDH								
Max PDH								

Vysvetlivky:

PMH < EL

PHH - priemerná hodinová hodnota

EQ - Emisný kvocient

F - neplatná

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

G - (PDH-I) > 1.1*EL_{pdh}

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

A - n (PHH-I > 2*EL) > 0

EL - Emisný limit

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

Q - (PMH-I) > EL_{pmh}

EL_{pdh} - Emisný limit pre PDH

EL_{pmh} - Emisný limit pre PMH

T - n (PDH ATP) > 478.8

ATP - aktuálny tepelný príkon

MW

hodnoty koncentrácií
emisíí sú validované

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2016

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia

Zdroj:

Tepláreň

Meracie miesto: FGD1

Celkový čas prevádzky systému: 21deň 13hod 30min

ID oprávnených osôb: operator

Kód: 0171

Tlačené dňa: 01.05.16

Strana : 3/9

Veličina	SO ₂ r			NO _x r			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL ZRZ_Z1Z2				450.00			
EL RP_Z1Z2				300.00			
EL ZP_Z1Z2				100.00			
EL ZRZ_Z3				150.00			
EL RP_Z3				200.00			
EL ZP_Z3				100.00			
l(%)	20		EL	20		EL	
Dátum	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	MZLd	(PDH)	
01.04.2016	612.29	3599.92	-	357.48	2102.43	378.83	
02.04.2016	536.13	2867.68	-	366.21	1957.18	388.11	
03.04.2016	455.23	2407.45	-	368.21	1946.21	375.47	
04.04.2016	400.57	1918.74	-	343.57	1546.64	357.39	
05.04.2016	355.94	1454.37	-	326.43G	1316.85	263.39	
06.04.2016	322.56	1305.76	-	346.53G	1398.93	270.13	
07.04.2016	283.45	1067.81	-	329.06G	1223.01	270.63	
08.04.2016	270.18	979.48	-	337.59G	1194.00	306.62	
09.04.2016	260.95	908.64	-	341.95	1190.49	358.34	
10.04.2016	258.93	900.93	-	348.18	1211.39	364.05	
11.04.2016	259.67	906.58	-	336.71	1175.27	363.86	
12.04.2016	252.18	848.64	-	341.96	1146.48	370.78	
13.04.2016	246.50	838.54	-	352.89	1198.91	374.24	
14.04.2016	248.42	834.79	-	334.50	1123.84	368.48	
15.04.2016	241.67	785.60	-	335.89	1102.05	354.56	
16.04.2016	220.52	691.18	-	343.12	1072.31	370.57	
17.04.2016	220.42	718.02	-	331.23	1074.42	363.39	
18.04.2016	95.31	302.96	-	347.64	1101.93	371.64	
19.04.2016	209.54	702.09	-	338.09	1124.73	367.38	
20.04.2016	268.19	935.22	-	347.76	1212.78	377.01	
21.04.2016	298.55	1056.55	-	354.84	1255.91	370.56	
22.04.2016	260.76	529.76	-	340.09	659.31	367.89	
23.04.2016	-	-	-	-	-	-	
24.04.2016	-	-	-	-	-	-	
25.04.2016	-	-	-	-	-	-	
26.04.2016	-	-	-	-	-	-	
27.04.2016	-	-	-	-	-	-	
28.04.2016	-	-	-	-	-	-	
29.04.2016	-	-	-	-	-	-	
30.04.2016	-	-	-	-	-	-	
PMH	299.32	51.37	-	344.25	54.81	352.42	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2016

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
 Meracie miesto: FGD1
 Celkový čas prevádzky systému: 21deň 13hod 30min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.16

Zdroj: Tepláreň

Kód: 0171
 Strana : 4/9

Veličina	SO ₂ r			NO _x r			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL ZRZ_Z1Z2				450.00			
EL RP_Z1Z2				300.00			
EL ZP_Z1Z2				100.00			
EL ZRZ_Z3				150.00			
EL RP_Z3				200.00			
EL ZP_Z3				100.00			
I(%)	20		EL	20		EL	
Dátum	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	MZLd	(PDH)	
PMH	299.32	51.37	-	344.25	54.81	352.42	
MZLm v t	26.561			28.335			
MZLm <EL v t/mesiac	26.561			23.202			
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			5.133			
n (PHH-I) < 2*EL	508/100.00%			508/100.00%			
n (PHH-I) > 2*EL	0/0.00%			0/0.00%			
n platných PHH	508			508			
n neplatných PHH	0			0			
n nahradených PHH	1			1			
n (PDH-I) < 1.1*EL _{pdh}	22/100.00%			18/81.82%			
n (PDH-I) > 1.1*EL _{pdh}	0/0.00%			4/18.18%			
n platných PDH	22			22			
n neplatných PDH	0			0			
podiel F PHH pri UP	0.00%			0.00%			
EQ	0.00			0.00			
Min PHH	51.73			289.76			
Max PHH	735.03			457.40			
Min PDH	95.31			326.43			
Max PDH	612.29			368.21			

Vysvetlivky:

PMH < EL	PHH - priemerná hodinová hodnota	EQ - Emisný kvocient
F - neplatná	PDH - priemerná denná hodnota	I - Interval spoľahlivosti
G - (PDH-I) > 1.1*EL _{pdh}	PMH - priemerná mesačná hodnota	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
A - n (PHH-I) > 2*EL > 0	EL - Emisný limit	MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
Q - (PMH-I) > EL _{pmh}	EL _{pdh} - Emisný limit pre PDH	EL _{pmh} - Emisný limit pre PMH
T - n (PDH ATP) > 478.8 MW	ATP - aktuálny tepelný príkon	

hodnoty koncentrácií
emisíí sú validované

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2016

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia

Zdroj:

Tepláreň

Meracie miesto: FGD1

Celkový čas prevádzky systému: 21deň 13hod 30min

ID oprávnených osôb: operator

Kód:

0171

Tlačené dňa: 01.05.16

Strana :

5/9

Veličina	CO _r			CO ₂ r			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	g/m ³ N	kg/deň	g/m ³ N	
EL ZRZ_Z1Z2	175.00						
EL RP_Z1Z2	100.00						
EL ZP_Z1Z2	100.00						
EL ZRZ_Z3	175.00						
EL RP_Z3	100.00						
EL ZP_Z3	100.00						
l(%)	10		EL	0		EL	
Dátum	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	MZLd	(PDH)	
01.04.2016	0.68	3.58	175.00	266.49	1253268.00	-	
02.04.2016	0.25	1.21	175.00	270.90	1158261.56	-	
03.04.2016	0.00	0.00	175.00	269.42	1139113.39	-	
04.04.2016	0.26	3.29	175.00	273.04	992974.79	-	
05.04.2016	0.00	0.00	175.00	278.04	899139.98	-	
06.04.2016	0.08	0.28	175.00	275.09	851053.57	-	
07.04.2016	0.00	0.02	175.00	271.53	806746.45	-	
08.04.2016	9.10	23.84	175.00	272.30	774493.49	-	
09.04.2016	0.00	0.00	175.00	274.22	763751.33	-	
10.04.2016	0.00	0.00	175.00	275.10	765689.03	-	
11.04.2016	0.01	0.02	175.00	275.25	768655.21	-	
12.04.2016	0.19	0.56	175.00	278.01	745056.29	-	
13.04.2016	0.88	2.73	175.00	273.54	743762.88	-	
14.04.2016	0.21	0.63	175.00	270.77	727895.24	-	
15.04.2016	0.38	5.67	175.00	271.04	708343.59	-	
16.04.2016	0.00	0.00	175.00	270.12	675550.65	-	
17.04.2016	0.03	0.08	175.00	269.47	699017.59	-	
18.04.2016	0.44	1.25	175.00	277.04	702678.03	-	
19.04.2016	1.45	4.36	175.00	282.12	751072.10	-	
20.04.2016	1.43	4.47	175.00	282.15	787192.71	-	
21.04.2016	9.29	29.22	175.00	281.72	797662.46	-	
22.04.2016	4.19	7.68	175.00	281.09	434135.36	-	
23.04.2016	-	-	-	-	-	-	
24.04.2016	-	-	-	-	-	-	
25.04.2016	-	-	-	-	-	-	
26.04.2016	-	-	-	-	-	-	
27.04.2016	-	-	-	-	-	-	
28.04.2016	-	-	-	-	-	-	
29.04.2016	-	-	-	-	-	-	
30.04.2016	-	-	-	-	-	-	
PMH	1.28	0.17	175.00	274.39	34778.13	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2016

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia
 Meracie miesto: FGD1
 Celkový čas prevádzky systému: 21deň 13hod 30min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.05.16

Zdroj: Tepláreň

Kód: 0171
 Strana : 6/9

Veličina	CO _r			CO _{2r}			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	g/m ³ N	kg/deň	g/m ³ N	
EL ZRZ_Z1Z2	175.00						
EL RP_Z1Z2	100.00						
EL ZP_Z1Z2	100.00						
EL ZRZ_Z3	175.00						
EL RP_Z3	100.00						
EL ZP_Z3	100.00						
I(%)	10		EL	0		EL	
Dátum	PDH	MZLd	(PDH)	PDH	MZLd	(PDH)	
PMH	1.28	0.17	175.00	274.39	34778.13	-	
MZLm v t	0.089			17945.514			
MZLm <EL v t/mesiac	0.089			17945.514			
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			0.000			
n (PHH-I) < 2*EL	508/100.00%			507/100.00%			
n (PHH-I) > 2*EL	0/0.00%			0/0.00%			
n platných PHH	508			507			
n neplatných PHH	0			1			
n nahradených PHH	1			0			
n (PDH-I) < 1.1*EL _{pdh}	22/100.00%			22/100.00%			
n (PDH-I) > 1.1*EL _{pdh}	0/0.00%			0/0.00%			
n platných PDH	22			22			
n neplatných PDH	0			0			
podiel F PHH pri UP	0.00%			0.20%			
EQ	0.00			0.00			
Min PHH	0.00			260.23			
Max PHH	121.62			285.59			
Min PDH	0.00			266.49			
Max PDH	9.29			282.15			

Vysvetlivky:

PMH < EL
 F - neplatná
 G - (PDH-I) > 1.1*EL_{pdh}
 A - n (PHH-I) > 2*EL > 0
 Q - (PMH-I) > EL_{pmh}
 T - n (PDH ATP) > 478.8 MW

PHH - priemerná hodinová hodnota
 PDH - priemerná denná hodnota
 PMH - priemerná mesačná hodnota
 EL - Emisný limit
 EL_{pdh} - Emisný limit pre PDH
 ATP - aktuálny tepelný príkon

EQ - Emisný kvocient
 I - Interval spoľahlivosti
 MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
 MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
 EL_{pmh} - Emisný limit pre PMH

hodnoty koncentrácií
 emisií sú validované

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2016

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia **Zdroj:** Tepláreň
Meracie miesto: FGD1
Celkový čas prevádzky systému: 21deň 13hod 30min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 0171
Tlačené dňa: 01.05.16 **Strana :** 7/9

Veličina	TZLr			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	
EL ZRZ_Z1Z2	50.00			
EL RP_Z1Z2	5.00			
EL ZP_Z1Z2	5.00			
EL ZRZ_Z3	20.00			
EL RP_Z3	5.00			
EL ZP_Z3	5.00			
l(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.04.2016	15.25	102.39	42.88	
02.04.2016	15.61	95.32	43.81	
03.04.2016	15.62	94.32	42.55	
04.04.2016	15.68	80.72	40.74	
05.04.2016	14.58	67.28	31.34	
06.04.2016	14.68	67.63	32.01	
07.04.2016	16.28	68.15	32.06	
08.04.2016	16.08	64.84	35.66	
09.04.2016	15.29	60.83	40.83	
10.04.2016	15.28	60.76	41.41	
11.04.2016	15.17	60.53	41.39	
12.04.2016	15.04	57.59	42.08	
13.04.2016	15.27	59.25	42.42	
14.04.2016	15.43	59.26	41.85	
15.04.2016	15.71	58.78	40.46	
16.04.2016	15.88	56.71	42.06	
17.04.2016	15.68	58.16	41.34	
18.04.2016	14.56	52.80	42.16	
19.04.2016	15.04	57.17	41.74	
20.04.2016	14.90	59.38	42.70	
21.04.2016	14.66	59.27	42.06	
22.04.2016	14.56	32.12	41.79	
23.04.2016	-	-	-	
24.04.2016	-	-	-	
25.04.2016	-	-	-	
26.04.2016	-	-	-	
27.04.2016	-	-	-	
28.04.2016	-	-	-	
29.04.2016	-	-	-	
30.04.2016	-	-	-	
PMH	15.29	2.77	40.24	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2016

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia

Zdroj:

Tepláreň

Meracie miesto: FGD1

Celkový čas prevádzky systému: 21deň 13hod 30min

ID oprávnených osôb: operator

Kód:

0171

Tlačené dňa: 01.05.16

Strana :

8/9

Veličina	TZLr			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL ZRZ_Z1Z2	50.00			
EL RP_Z1Z2	5.00			
EL ZP_Z1Z2	5.00			
EL ZRZ_Z3	20.00			
EL RP_Z3	5.00			
EL ZP_Z3	5.00			
I(%)	30		EL	
Dátum	PDH	MZLd	(PDH)	
PMH	15.29	2.77	40.24	
MZLm v t	1.433			
MZLm <EL v t/mesiac	1.433			
MZLm >EL v t/mesiac	0.000			
n (PHH-I) < 2*EL	508/100.00%			
n (PHH-I) > 2*EL	0/0.00%			
n platných PHH	508			
n neplatných PHH	0			
n nahradených PHH	1			
n (PDH-I) < 1.1*EL _{pdh}	22/100.00%			
n (PDH-I) > 1.1*EL _{pdh}	0/0.00%			
n platných PDH	22			
n neplatných PDH	0			
podiel F PHH pri UP	0.00%			
EQ	0.00			
Min PHH	11.19			
Max PHH	23.44			
Min PDH	14.56			
Max PDH	16.28			

Vysvetlivky:

PMH < EL

PHH - priemerná hodinová hodnota

EQ - Emisný kvocient

F - neplatná

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

G - (PDH-I) > 1.1*EL_{pdh}

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

A - n (PHH-I) > 2*EL > 0

EL - Emisný limit

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

Q - (PMH-I) > EL_{pmh}

EL_{pdh} - Emisný limit pre PDH

EL_{pmh} - Emisný limit pre PMH

T - n (PDH ATP) > 478.8

ATP - aktuálny tepelný príkon

MW

hodnoty koncentrácií
emisíí sú validované

Protokol o prevádzke systému za mesiac 04/2016

Prevádzkovateľ: CM European Power Slovakia **Zdroj:** Tepláreň
Meracie miesto: FGD1
Celkový čas prevádzky systému: 21deň 13hod 30min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 0171
Tlačené dňa: 01.05.16 **Strana :** 9/9

Dátum	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	BYP	ZVY	VYP	INY
01.04.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.04.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.04.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.04.2016	00:00	05:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.04.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.04.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.04.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.04.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.04.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.04.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.04.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.04.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.04.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.04.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.04.2016	00:00	04:00	01:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.04.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.04.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.04.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.04.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.04.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.04.2016	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.04.2016	10:00	00:00	00:00	14:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.04.2016	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.04.2016	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.04.2016	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.04.2016	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.04.2016	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.04.2016	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.04.2016	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.04.2016	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	202:00	09:00	01:00	508:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené
 OKA - Odstávka
 SKU - Skúšanie
 VYP - Výpadok

NAB - nábeh
 UP - Ustálená prevádzka
 ZVY - Zmena výkonu
 INY - Iný stav

.....
 hodnoty koncentrácií
 emisií sú validované