

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2019

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s. Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 358hod 7min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2019 Kód: 0650
 Strana : 1/13

Veličina	CO _r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)	10			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.01.2019	4019.79	16198.29	-	
02.01.2019	3808.00	15173.56	-	
03.01.2019	3906.36	15392.90	-	
04.01.2019	3851.48	14822.78	-	
05.01.2019	3958.15	15074.24	-	
06.01.2019	3875.27	15095.36	-	
07.01.2019	3657.05	13796.31	-	
08.01.2019	4316.02	16873.96	-	
09.01.2019	4490.98	17469.53	-	
10.01.2019	4716.63	18745.98	-	
11.01.2019	4066.02	15311.05	-	
12.01.2019	4528.77	15507.71	-	
13.01.2019	4708.08	17686.63	-	
14.01.2019	4307.79	17439.37	-	
15.01.2019	3294.57	9359.68	-	
16.01.2019	-	-	-	
17.01.2019	-	-	-	
18.01.2019	-	-	-	
19.01.2019	-	-	-	
20.01.2019	-	-	-	
21.01.2019	-	-	-	
22.01.2019	-	-	-	
23.01.2019	-	491.90	-	
24.01.2019	-	-	-	
25.01.2019	-	-	-	
26.01.2019	-	-	-	
27.01.2019	-	-	-	
28.01.2019	-	-	-	
29.01.2019	-	-	-	
30.01.2019	-	-	-	
31.01.2019	-	-	-	
PMH	4099.57	15629.28		
MZLm v t/mesiac	234.439			
MZLm < EL	234.439			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	625/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	625/100%			
n neplatných PPH	1/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	15/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	15			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	1585.71			
Max PPH	5622.84			
Min PDH	3294.57			
Max PDH	4716.63			
EQ	0.00			

Vysvetlivky:
 PDH < EL+I PDH - priemerná denná hodnota PPH - Polhodinová priemerná hodnota
 F - neplatná EL - Emisný limit PMH - priemerná mesačná hodnota
 Q - PDH > EL+I I - Interval spoľahlivosti MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
 A - n(PPH > EL+I)>0 MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
 L - n(PPH > 1.2(EL+I))>0 EQ - Emisný kvocient MZLm < EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL
 X - n(PPH > 2(EL+I))>0 MZLm > EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

používané palivá:
 odpad - TAP,PNEU,KAP
 klasické - uhlie,plyn,LVO

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2019

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s. Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 358hod 7min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2019

Kód: 0650
 Strana : 3/13

Veľičina	NOx			Pozn.
	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	500.00			
EL(klasické)	1200.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.01.2019	482.79	1979.60	500.00	
02.01.2019	455.87	1813.97	500.00	
03.01.2019	460.34	1818.42	500.00	
04.01.2019	478.45	1815.58	500.00	
05.01.2019	463.26	1784.62	500.00	
06.01.2019	455.68	1770.02	500.00	
07.01.2019	477.49	1822.73	500.00	
08.01.2019	484.14	1902.64	500.00	
09.01.2019	475.56	1833.47	500.00	
10.01.2019	466.40	1848.99	500.00	
11.01.2019	460.94	1739.17	500.00	
12.01.2019	492.51	2245.92	500.00	
13.01.2019	478.96	1890.37	500.00	
14.01.2019	479.74	1939.25	500.00	
15.01.2019	470.95	1458.29	500.00	
16.01.2019	-	-	-	
17.01.2019	-	-	-	
18.01.2019	-	-	-	
19.01.2019	-	-	-	
20.01.2019	-	-	-	
21.01.2019	-	-	-	
22.01.2019	-	-	-	
23.01.2019	-	78.58	-	
24.01.2019	-	-	-	
25.01.2019	-	-	-	
26.01.2019	-	-	-	
27.01.2019	-	-	-	
28.01.2019	-	-	-	
29.01.2019	-	-	-	
30.01.2019	-	-	-	
31.01.2019	-	-	-	
PMH	471.61	1849.44		
MZLm v t/mesiac	27.742			
MZLm < EL	27.742			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	625/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	625/100%			
n neplatných PPH	1/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	15/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	15			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	362.41			
Max PPH	643.57			
Min PDH	455.68			
Max PDH	492.51			
EQ	0.00			

Vysvetlivky:
 PDH < EL+I PDH - priemerná denná hodnota PPH - Polhodinová priemerná hodnota
 F - neplatná EL - Emisný limit PMH - priemerná mesačná hodnota
 Q - PDH > EL+I I - Interval spoľahlivosti MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
 A - n(PPH > EL+I)>0 MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
 L - n(PPH > 1.2(EL+I))>0 MZLm < EL - MZL za mesiac pri dodržaní EL
 X - n(PPH > 2(EL+I))>0 MZLm > EL - MZL za mesiac pri nedodržaní EL

používané palivá:
 odpad - TAP,PNEU,KAP
 klasické - uhlie,plyn,LVO

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2019

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s. Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 358hod 7min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2019 Kód: 0650
 Strana : 5/13

Veličina		TOCr		Pozn.
Jednotka		mg/m³N	kg/deň	
EL(odpad)	50.00			
EL(klasické)				
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.01.2019	24.01	94.96	50.00	
02.01.2019	19.95	80.47	50.00	
03.01.2019	14.44	56.92	50.00	
04.01.2019	21.17	78.58	50.00	
05.01.2019	15.65	58.14	50.00	
06.01.2019	21.25	83.24	50.00	
07.01.2019	20.74	79.62	50.00	
08.01.2019	22.50	89.03	50.00	
09.01.2019	35.33	147.11	50.00	
10.01.2019	31.16	123.27	50.00	
11.01.2019	20.33	73.54	50.00	
12.01.2019	32.73	141.36	50.00	
13.01.2019	36.32	137.04	50.00	
14.01.2019	33.58	137.09	50.00	
15.01.2019	20.57	61.04	50.00	
16.01.2019	-	-	-	
17.01.2019	-	-	-	
18.01.2019	-	-	-	
19.01.2019	-	-	-	
20.01.2019	-	-	-	
21.01.2019	-	-	-	
22.01.2019	-	-	-	
23.01.2019	-	2.46	-	
24.01.2019	-	-	-	
25.01.2019	-	-	-	
26.01.2019	-	-	-	
27.01.2019	-	-	-	
28.01.2019	-	-	-	
29.01.2019	-	-	-	
30.01.2019	-	-	-	
31.01.2019	-	-	-	
PMH	24.40	96.26		
MZLm v t/mesiac	1.444			
MZLm < EL	1.444			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	625/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	625/100%			
n neplatných PPH	1/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	15/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	15			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	6.69			
Max PPH	100.68			
Min PDH	14.44			
Max PDH	36.32			
EQ	0.00			

Vysvetlivky:
 PDH < EL+I PDH - priemerná denná hodnota PPH - Polhodinová priemerná hodnota
 F - neplatná EL - Emisný limit PMH - priemerná mesačná hodnota
 Q - PDH > EL+I I - Interval spoľahlivosti MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
 A - n(PPH > EL+I)>0 MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
 L - n(PPH > 1.2(EL+I))>0 EQ - Emisný kvocient MZLm < EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL
 X - n(PPH > 2(EL+I))>0 MZLm > EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

používané palivá:
 odpad - TAP,PNEU,KAP
 klasické - uhlie,plyn,LVO

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2019

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s. Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 358hod 7min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2019 Kód: 0650
 Strana : 7/13

Veľičina	TZLr			Pozn.
	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	20.00			
EL(klasické)	50.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.01.2019	17.34	77.74	20.00	
02.01.2019	17.11	67.93	20.00	
03.01.2019	15.19	62.51	20.00	
04.01.2019	17.26	66.95	20.00	
05.01.2019	18.57	71.99	20.00	
06.01.2019	16.36	63.71	20.00	
07.01.2019	15.41	58.45	20.00	
08.01.2019	15.37	60.03	20.00	
09.01.2019	16.14	63.18	20.00	
10.01.2019	14.13	56.74	20.00	
11.01.2019	18.84	70.86	20.00	
12.01.2019	17.46	88.80	20.00	
13.01.2019	16.41	62.94	20.00	
14.01.2019	18.86	77.79	20.00	
15.01.2019	22.59	72.50	20.00	
16.01.2019	-	-	-	
17.01.2019	-	-	-	
18.01.2019	-	-	-	
19.01.2019	-	-	-	
20.01.2019	-	-	-	
21.01.2019	-	-	-	
22.01.2019	-	-	-	
23.01.2019	-	1.26	-	
24.01.2019	-	-	-	
25.01.2019	-	-	-	
26.01.2019	-	-	-	
27.01.2019	-	-	-	
28.01.2019	-	-	-	
29.01.2019	-	-	-	
30.01.2019	-	-	-	
31.01.2019	-	-	-	
PMH	17.01	68.23		
MZLm v t/mesiac	1.023			
MZLm < EL	1.023			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	625/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	625/100%			
n neplatných PPH	1/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	15/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	15			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	7.51			
Max PPH	45.82			
Min PDH	14.13			
Max PDH	22.59			
EQ	0.00			

Vysvetlivky:
 PDH < EL+I PDH - priemerná denná hodnota PPH - Polhodinová priemerná hodnota
 F - neplatná EL - Emisný limit PMH - priemerná mesačná hodnota
 Q - PDH > EL+I I - Interval spoľahlivosti MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
 A - n(PPH > EL+I)>0 MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
 L - n(PPH > 1.2(EL+I))>0 EQ - Emisný kvocient MZLm < EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL
 X - n(PPH > 2(EL+I))>0 MZLm > EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

používané palivá:
 odpad - TAP,PNEU,KAP
 klasické - uhlie,plyn,LVO

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2019

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s. Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 358hod 7min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2019 Kód: 0650
 Strana : 9/13

Veľičina	NH3r			O2	H2O	Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	%	%	
EL(odpad)	30.00					
EL(klasické)						
I(%)	30					
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	PDH	
01.01.2019	21.18	82.77	30.00	13.75	12.97	
02.01.2019	11.88	47.90	30.00	14.22	12.38	
03.01.2019	8.91	41.36	30.00	14.11	12.43	
04.01.2019	7.24	27.69	30.00	14.32	12.34	
05.01.2019	4.11	15.24	30.00	14.26	12.77	
06.01.2019	6.08	23.92	30.00	14.17	12.66	
07.01.2019	10.97	40.60	30.00	14.00	12.13	
08.01.2019	9.79	37.72	30.00	14.13	12.52	
09.01.2019	14.32	64.47	30.00	14.09	12.55	
10.01.2019	11.66	48.12	30.00	13.93	12.91	
11.01.2019	9.99	37.35	30.00	14.28	12.00	
12.01.2019	25.49	110.40	30.00	14.14	12.38	
13.01.2019	25.59	104.01	30.00	14.08	12.76	
14.01.2019	20.92	84.54	30.00	14.09	12.46	
15.01.2019	35.99	108.20	30.00	14.09	12.45	
16.01.2019	-	-	-	-	-	
17.01.2019	-	-	-	-	-	
18.01.2019	-	-	-	-	-	
19.01.2019	-	-	-	-	-	
20.01.2019	-	-	-	-	-	
21.01.2019	-	-	-	-	-	
22.01.2019	-	-	-	-	-	
23.01.2019	-	0.74	-	-	13.04	
24.01.2019	-	-	-	-	-	
25.01.2019	-	-	-	-	-	
26.01.2019	-	-	-	-	-	
27.01.2019	-	-	-	-	-	
28.01.2019	-	-	-	-	-	
29.01.2019	-	-	-	-	-	
30.01.2019	-	-	-	-	-	
31.01.2019	-	-	-	-	-	
PMH	14.18	58.34		14.11	12.52	
MZLm v t/mesiac	0.875			-	-	
MZLm < EL	0.875					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	625/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	625/100%			714/100%	716/100%	
n neplatných PPH	1/0%			2/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			1/0%	3/0%	
n PDH < EL+I	15/100%					
n PDH > EL+I	0/0%					
n platných PDH	15			16	16	
n neplatných PDH	0			0	0	
Min PPH	0.75			12.80	8.99	
Max PPH	69.34			18.73	14.02	
Min PDH	4.11			13.75	12.00	
Max PDH	35.99			14.32	13.04	
EQ	0.00					

Vysvetlivky:
 PDH < EL+I PDH - priemerná denná hodnota PPH - Polhodinová priemerná hodnota
 F - neplatná EL - Emisný limit PMH - priemerná mesačná hodnota
 Q - PDH > EL+I I - Interval spoľahlivosti MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
 A - n(PPH > EL+I)>0 MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
 L - n(PPH > 1.2(EL+I))>0 EQ - Emisný kvocient MZLm < EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL
 X - n(PPH > 2(EL+I))>0 MZLm > EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

používané palivá:
 odpad - TAP,PNEU,KAP
 klasické - uhlie,plyn,LVO

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2019

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s. Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 358hod 7min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2019 Kód: 0650
 Strana : 11/13

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
Dátum	PDH	PDH	PDH	Pozn.
01.01.2019	257414.34	134.72	985.23	
02.01.2019	268669.26	127.75	978.78	
03.01.2019	261409.71	126.45	987.21	
04.01.2019	261965.15	126.19	990.06	
05.01.2019	261984.05	126.25	979.28	
06.01.2019	260211.39	124.30	983.89	
07.01.2019	248910.97	127.37	991.26	
08.01.2019	261483.32	125.93	975.86	
09.01.2019	259645.31	127.56	967.41	
10.01.2019	256976.61	127.27	977.10	
11.01.2019	257284.15	126.92	982.09	
12.01.2019	249540.74	135.84	977.22	
13.01.2019	258853.75	131.47	966.48	
14.01.2019	268474.17	129.47	962.11	
15.01.2019	231899.13	140.63	975.12	
16.01.2019	-	-	-	
17.01.2019	-	-	-	
18.01.2019	-	-	-	
19.01.2019	-	-	-	
20.01.2019	-	-	-	
21.01.2019	-	-	-	
22.01.2019	-	-	-	
23.01.2019	233552.31	66.39	974.37	
24.01.2019	-	-	-	
25.01.2019	-	-	-	
26.01.2019	-	-	-	
27.01.2019	-	-	-	
28.01.2019	-	-	-	
29.01.2019	-	-	-	
30.01.2019	-	-	-	
31.01.2019	-	-	-	
PMH	257796.60	128.94	978.62	
MZLm v t/mesiac	-	-	-	
MZLm < EL				
MZLm > EL				
n PPH < EL+I				
n PPH > EL+I				
n PPH > 1.2(EL+I)				
n PPH > 2(EL+I)				
n platných PPH	716/100%	716/100%	716/100%	
n neplatných PPH	0/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	3/0%	1/0%	1/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	16	16	16	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	213079.97	0.00	955.05	
Max PPH	281724.75	158.10	993.97	
Min PDH	231899.13	66.39	962.11	
Max PDH	268669.26	140.63	991.26	
EQ				

Vysvetlivky:
 PDH < EL+I PDH - priemerná denná hodnota PPH - Polhodinová priemerná hodnota
 F - neplatná EL - Emisný limit PMH - priemerná mesačná hodnota
 Q - PDH > EL+I I - Interval spoľahlivosti MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
 A - n(PPH > EL+I)>0 EQ - Emisný kvocient MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
 L - n(PPH > 1.2(EL+I))>0 MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL
 X - n(PPH > 2(EL+I))>0 MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

používané palivá:
 odpad - TAP,PNEU,KAP
 klasické - uhlie,plyn,LVO

Protokol o prevádzke systému za mesiac 01/2019

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s. Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 358hod 7min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 0650
 Tlačené dňa: 01.02.2019 Strana : 13/13

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.01.2019	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
02.01.2019	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.01.2019	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
04.01.2019	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
05.01.2019	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
06.01.2019	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.01.2019	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
08.01.2019	00:00	01:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.01.2019	00:00	00:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
10.01.2019	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.01.2019	00:00	01:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
12.01.2019	00:00	04:00	00:00	16:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
13.01.2019	00:00	01:30	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
14.01.2019	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
15.01.2019	03:00	00:30	00:00	16:00	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
16.01.2019	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.01.2019	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.01.2019	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.01.2019	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.01.2019	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.01.2019	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.01.2019	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.01.2019	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
24.01.2019	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.01.2019	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.01.2019	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.01.2019	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.01.2019	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.01.2019	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.01.2019	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.01.2019	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	386:00	08:00	00:00	313:00	00:00	00:00	00:00	37:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavené
 OKA - Odstávka
 SKU - Skúšanie
 VYP - Výpadok
 INY - Iný stav

NAB - nábeh
 UP - Ustálená prevádzka
 KAL - Kalibrácia
 ZPA - Zmena paliva

používané palivá:

odpad - TAP,PNEU,KAP
 klasické - uhlie,plyn,LVO