

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 341hod 29min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2020

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 0650
 Strana : 1/13

Veličina	CO _r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(odpad)		MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	10			
Dátum	PDH			
01.01.2020	2694.84	10229.82	-	
02.01.2020	3514.20	13531.48	-	
03.01.2020	4009.30	14963.91	-	
04.01.2020	3661.07	14712.18	-	
05.01.2020	3662.46	13791.87	-	
06.01.2020	3868.42	15151.01	-	
07.01.2020	3897.50	15083.43	-	
08.01.2020	3267.20	12571.79	-	
09.01.2020	3505.49	13730.41	-	
10.01.2020	4078.04	16097.86	-	
11.01.2020	3676.78	14318.53	-	
12.01.2020	3611.47	14072.47	-	
13.01.2020	3420.75	13226.27	-	
14.01.2020	2995.51	11581.07	-	
15.01.2020	1999.54	1795.53	-	
16.01.2020	-	-	-	
17.01.2020	-	-	-	
18.01.2020	-	-	-	
19.01.2020	-	-	-	
20.01.2020	-	-	-	
21.01.2020	-	-	-	
22.01.2020	-	-	-	
23.01.2020	-	-	-	
24.01.2020	-	-	-	
25.01.2020	-	-	-	
26.01.2020	-	-	-	
27.01.2020	-	-	-	
28.01.2020	-	-	-	
29.01.2020	-	-	-	
30.01.2020	-	-	-	
31.01.2020	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 341hod 29min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2020

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 0650
 Strana : 2/13

Veličina		COr		Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(odpad)		MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	10			
PMH	3544.43	12990.51		
MZLm v t/mesiac	194.858			
MZLm < EL	194.858			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	639/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	639/100%			
n neplatných PPH	0/0%			
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	1336.25			
Max PPH	6339.64			
Min PDH	1999.54			
Max PDH	4078.04			
EQ	0.00			

Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

A - n(PPH > EL+I)>0

L - n(PPH > 1.2(EL+I))>0

X - n(PPH > 2(EL+I))>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

EQ - Emisný kvocient

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm < EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm > EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

používané palivá:

odpad - TAP,PNEU,KAP

klasické - uhlie,plyn,LVO

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 341hod 29min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2020

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 0650
 Strana : 3/13

Veličina	NOxr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(odpad)	500.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	1200.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH			
01.01.2020	486.53	1851.71	500.00	
02.01.2020	492.22	1901.20	500.00	
03.01.2020	471.58	1811.06	500.00	
04.01.2020	479.19	1906.77	500.00	
05.01.2020	484.61	1827.28	500.00	
06.01.2020	468.21	1837.01	500.00	
07.01.2020	485.86	1888.97	500.00	
08.01.2020	485.10	1834.73	500.00	
09.01.2020	491.86	1989.85	500.00	
10.01.2020	489.13	1907.30	500.00	
11.01.2020	483.91	1884.27	500.00	
12.01.2020	487.82	1897.48	500.00	
13.01.2020	489.67	1950.59	500.00	
14.01.2020	455.62	1742.46	500.00	
15.01.2020	482.55	368.21	500.00	
16.01.2020	-	-	-	
17.01.2020	-	-	-	
18.01.2020	-	-	-	
19.01.2020	-	-	-	
20.01.2020	-	-	-	
21.01.2020	-	-	-	
22.01.2020	-	-	-	
23.01.2020	-	-	-	
24.01.2020	-	-	-	
25.01.2020	-	-	-	
26.01.2020	-	-	-	
27.01.2020	-	-	-	
28.01.2020	-	-	-	
29.01.2020	-	-	-	
30.01.2020	-	-	-	
31.01.2020	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 341hod 29min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2020

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 0650
 Strana : 4/13

Veličina	NOx _r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(odpad)	500.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	1200.00			
I(%)	20			
PMH	482.41	1773.26		
MZLm v t/mesiac	26.599			
MZLm < EL	26.599			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	639/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	639/100%			
n neplatných PPH	0/0%			
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	319.23			
Max PPH	763.24			
Min PDH	455.62			
Max PDH	492.22			
EQ	0.00			

Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

A - n(PPH > EL+I)>0

L - n(PPH > 1.2(EL+I))>0

X - n(PPH > 2(EL+I))>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

EQ - Emisný kvocient

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm < EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm > EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

používané palivá:

odpad - TAP,PNEU,KAP

klasické - uhlie,plyn,LVO

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 341hod 29min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2020

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 0650
 Strana : 5/13

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(odpad)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
l(%)	30			
Dátum	PDH			
01.01.2020	18.51	70.44	50.00	
02.01.2020	16.19	62.69	50.00	
03.01.2020	14.47	53.24	50.00	
04.01.2020	18.00	71.69	50.00	
05.01.2020	16.27	61.83	50.00	
06.01.2020	18.64	72.41	50.00	
07.01.2020	20.80	80.04	50.00	
08.01.2020	19.05	70.28	50.00	
09.01.2020	15.03	56.55	50.00	
10.01.2020	17.61	67.00	50.00	
11.01.2020	12.62	49.33	50.00	
12.01.2020	11.72	45.84	50.00	
13.01.2020	13.22	51.22	50.00	
14.01.2020	11.39	42.35	50.00	
15.01.2020	11.48	11.63	50.00	
16.01.2020	-	-	-	
17.01.2020	-	-	-	
18.01.2020	-	-	-	
19.01.2020	-	-	-	
20.01.2020	-	-	-	
21.01.2020	-	-	-	
22.01.2020	-	-	-	
23.01.2020	-	-	-	
24.01.2020	-	-	-	
25.01.2020	-	-	-	
26.01.2020	-	-	-	
27.01.2020	-	-	-	
28.01.2020	-	-	-	
29.01.2020	-	-	-	
30.01.2020	-	-	-	
31.01.2020	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 341hod 29min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2020

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 0650
 Strana : 6/13

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(odpad)	50.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	30			
PMH	15.92	57.77		
MZLm v t/mesiac	0.867			
MZLm < EL	0.867			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	633/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	633/99%			
n neplatných PPH	6/1%			
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	6.74			
Max PPH	43.14			
Min PDH	11.39			
Max PDH	20.80			
EQ	0.00			

Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

A - n(PPH > EL+I)>0

L - n(PPH > 1.2(EL+I))>0

X - n(PPH > 2(EL+I))>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

EQ - Emisný kvocient

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm < EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm > EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

používané palivá:

odpad - TAP,PNEU,KAP

klasické - uhlie,plyn,LVO

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 341hod 29min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2020

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 0650
 Strana : 7/13

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	20.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	50.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH			
01.01.2020	11.28	43.21	20.00	
02.01.2020	11.60	45.37	20.00	
03.01.2020	13.51	51.05	20.00	
04.01.2020	15.60	62.61	20.00	
05.01.2020	12.70	48.48	20.00	
06.01.2020	12.76	50.45	20.00	
07.01.2020	11.76	47.76	20.00	
08.01.2020	11.39	43.57	20.00	
09.01.2020	13.72	53.83	20.00	
10.01.2020	13.59	53.74	20.00	
11.01.2020	14.57	57.18	20.00	
12.01.2020	14.92	58.72	20.00	
13.01.2020	12.91	50.64	20.00	
14.01.2020	15.62	58.65	20.00	
15.01.2020	17.64	17.13	20.00	
16.01.2020	-	-	-	
17.01.2020	-	-	-	
18.01.2020	-	-	-	
19.01.2020	-	-	-	
20.01.2020	-	-	-	
21.01.2020	-	-	-	
22.01.2020	-	-	-	
23.01.2020	-	-	-	
24.01.2020	-	-	-	
25.01.2020	-	-	-	
26.01.2020	-	-	-	
27.01.2020	-	-	-	
28.01.2020	-	-	-	
29.01.2020	-	-	-	
30.01.2020	-	-	-	
31.01.2020	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 341hod 29min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2020

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 0650
 Strana : 8/13

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(odpad)	20.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	50.00			
I(%)	30			
PMH	13.32	49.49		
MZLm v t/mesiac	0.742			
MZLm < EL	0.742			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	639/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	639/100%			
n neplatných PPH	0/0%			
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	6.95			
Max PPH	28.25			
Min PDH	11.28			
Max PDH	17.64			
EQ	0.00			

Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

A - n(PPH > EL+I)>0

L - n(PPH > 1.2(EL+I))>0

X - n(PPH > 2(EL+I))>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

EQ - Emisný kvocient

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm < EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm > EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

používané palivá:

odpad - TAP,PNEU,KAP

klasické - uhlie,plyn,LVO

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 341hod 29min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2020

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 0650
 Strana : 9/13

Veličina	NH3r			O2	H2O	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	%	%	
EL(odpad)	30.00	MZLd	EL (PDH)			
EL(klasické)						
I(%)	30					
Dátum	PDH			PDH	PDH	
01.01.2020	5.55	21.36	30.00	14.05	11.81	
02.01.2020	4.69	18.23	30.00	14.01	11.63	
03.01.2020	6.03	21.64	30.00	14.02	11.58	
04.01.2020	12.36	49.99	30.00	13.62	12.54	
05.01.2020	3.70	14.30	30.00	14.04	11.66	
06.01.2020	4.96	19.43	30.00	14.03	11.90	
07.01.2020	4.27	17.65	30.00	14.01	11.55	
08.01.2020	6.78	25.33	30.00	14.10	11.82	
09.01.2020	6.10	23.19	30.00	14.10	11.67	
10.01.2020	5.29	20.22	30.00	14.13	11.52	
11.01.2020	3.62	14.48	30.00	14.18	11.64	
12.01.2020	8.23	32.13	30.00	13.96	12.23	
13.01.2020	6.45	25.12	30.00	14.10	11.76	
14.01.2020	8.82	31.32	30.00	14.17	10.94	
15.01.2020	19.73	19.29	30.00	14.93	10.70	
16.01.2020	-	-	-	-	-	
17.01.2020	-	-	-	-	-	
18.01.2020	-	-	-	-	-	
19.01.2020	-	-	-	-	-	
20.01.2020	-	-	-	-	-	
21.01.2020	-	-	-	-	-	
22.01.2020	-	-	-	-	-	
23.01.2020	-	-	-	-	-	
24.01.2020	-	-	-	-	-	
25.01.2020	-	-	-	-	-	
26.01.2020	-	-	-	-	-	
27.01.2020	-	-	-	-	-	
28.01.2020	-	-	-	-	-	
29.01.2020	-	-	-	-	-	
30.01.2020	-	-	-	-	-	
31.01.2020	-	-	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 341hod 29min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2020

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 0650
 Strana : 10/13

Veličina	NH ₃ r			O ₂	H ₂ O	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	%	%	
EL(odpad)	30.00	MZLd	EL (PDH)			
EL(klasické)						
I(%)	30					
PMH	6.35	23.58		14.05	11.72	
MZLm v t/mesiac	0.354			-	-	
MZLm < EL	0.354					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	639/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	639/100%			683/100%	683/100%	
n neplatných PPH	0/0%			0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I	15/100%					
n PDH > EL+I	0/0%					
n platných PDH	15			15	15	
n neplatných PDH	0			0	0	
Min PPH	0.24			12.99	5.15	
Max PPH	31.57			20.29	13.59	
Min PDH	3.62			13.62	10.70	
Max PDH	19.73			14.93	12.54	
EQ	0.00					

Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

A - n(PPH > EL+I)>0

L - n(PPH > 1.2(EL+I))>0

X - n(PPH > 2(EL+I))>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

EQ - Emisný kvocient

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

používané palivá:

odpad - TAP,PNEU,KAP

klasické - uhlie,plyn,LVO

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 341hod 29min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2020

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 0650
 Strana : 11/13

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
Dátum	PDH	PDH	PDH	Pozn.
01.01.2020	250131.13	123.91	996.12	
02.01.2020	252708.54	124.94	994.84	
03.01.2020	249880.60	126.19	990.24	
04.01.2020	247157.48	133.02	984.87	
05.01.2020	248493.72	122.74	992.14	
06.01.2020	257891.39	125.37	995.08	
07.01.2020	254140.46	124.18	991.77	
08.01.2020	251035.22	124.77	994.33	
09.01.2020	259358.49	124.80	989.36	
10.01.2020	259575.46	125.05	986.27	
11.01.2020	261418.13	125.04	992.70	
12.01.2020	253695.18	130.02	993.00	
13.01.2020	258399.48	125.03	989.28	
14.01.2020	254996.37	126.43	987.89	
15.01.2020	247263.12	135.55	990.41	
16.01.2020	-	-	-	
17.01.2020	-	-	-	
18.01.2020	-	-	-	
19.01.2020	-	-	-	
20.01.2020	-	-	-	
21.01.2020	-	-	-	
22.01.2020	-	-	-	
23.01.2020	-	-	-	
24.01.2020	-	-	-	
25.01.2020	-	-	-	
26.01.2020	-	-	-	
27.01.2020	-	-	-	
28.01.2020	-	-	-	
29.01.2020	-	-	-	
30.01.2020	-	-	-	
31.01.2020	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 341hod 29min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2020

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 0650
 Strana : 12/13

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	254094.02	125.98	991.26	
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	683/100%	683/100%	683/100%	
n neplatných PPH	0/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	15	15	15	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	196209.44	113.45	981.87	
Max PPH	276778.50	162.49	997.80	
Min PDH	247157.48	122.74	984.87	
Max PDH	261418.13	135.55	996.12	
EQ				

Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

A - n(PPH > EL+I)>0

L - n(PPH > 1.2(EL+I))>0

X - n(PPH > 2(EL+I))>0

PDH - priemerná denná hodnota

EL - Emisný limit

I - Interval spoľahlivosti

EQ - Emisný kvocient

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

používané palivá:

odpad - TAP,PNEU,KAP

klasické - uhlie,plyn,LVO

Protokol o prevádzke systému za mesiac 01/2020

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 341hod 29min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.02.2020

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 0650
 Strana : 13/13

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.01.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.01.2020	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
03.01.2020	00:00	02:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
04.01.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.01.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.01.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.01.2020	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
08.01.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
09.01.2020	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
10.01.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
11.01.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.01.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.01.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
14.01.2020	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
15.01.2020	18:30	00:00	00:00	03:30	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
16.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	402:30	02:00	00:00	319:30	00:00	00:00	00:00	20:00	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