

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 566hod 31min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2023

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)				
l(%)	10			
Dátum	PDH			
01.11.2023	1346.89	6428.70	-	
02.11.2023	2254.09	9515.27	-	
03.11.2023	2155.68	9860.91	-	
04.11.2023	2247.65	10215.41	-	
05.11.2023	2212.14	9129.12	-	
06.11.2023	1097.45	4353.52	-	
07.11.2023	2090.93	8407.74	-	
08.11.2023	1325.90	5540.54	-	
09.11.2023	1965.67	8445.81	-	
10.11.2023	2501.31	10347.81	-	
11.11.2023	2947.75	12741.62	-	
12.11.2023	2302.74	6039.66	-	
13.11.2023	3047.99	13206.52	-	
14.11.2023	2843.66	12634.61	-	
15.11.2023	3380.94	14923.11	-	
16.11.2023	3554.71	15420.68	-	
17.11.2023	3777.79	16503.92	-	
18.11.2023	3298.20	14674.07	-	
19.11.2023	2746.40	10877.50	-	
20.11.2023	3028.67	9523.43	-	
21.11.2023	3371.28	14812.31	-	
22.11.2023	2990.46	12141.49	-	
23.11.2023	3399.47	14137.75	-	
24.11.2023	2767.15	11449.93	-	
25.11.2023	-	-	-	
26.11.2023	-	-	-	
27.11.2023	-	-	-	
28.11.2023	-	-	-	
29.11.2023	-	-	-	
30.11.2023	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 566hod 31min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2023

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

Veličina	CO _r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)	10			
PMH	2639.92			
MZLm v t/mesiac	261.331			
MZLm < EL	261.331			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1002/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1002/100%			
n neplatných PPH	4/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	24/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	24			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	102.99			
Max PPH	6671.15			
Min PDH	1097.45			
Max PDH	3777.79			

Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

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

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 11/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 566hod 31min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2023

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

Veličina	NOxr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	500.00			
EL(klasické)	500.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.11.2023	483.11	1932.08	500.00	
02.11.2023	483.59	2049.01	500.00	
03.11.2023	483.38	2107.55	500.00	
04.11.2023	477.78	2026.19	500.00	
05.11.2023	481.92	2050.34	500.00	
06.11.2023	482.45	1949.63	500.00	
07.11.2023	482.02	1985.60	500.00	
08.11.2023	465.23	1922.53	500.00	
09.11.2023	482.38	2011.66	500.00	
10.11.2023	482.74	2058.39	500.00	
11.11.2023	484.44	2100.85	500.00	
12.11.2023	475.75	1693.58	500.00	
13.11.2023	485.41	2108.18	500.00	
14.11.2023	477.92	2055.19	500.00	
15.11.2023	481.04	2033.69	500.00	
16.11.2023	474.33	2040.61	500.00	
17.11.2023	481.78	2098.65	500.00	
18.11.2023	483.45	2088.76	500.00	
19.11.2023	478.31	2074.40	500.00	
20.11.2023	473.56	1774.99	500.00	
21.11.2023	483.66	2134.85	500.00	
22.11.2023	480.77	1917.95	500.00	
23.11.2023	487.83	2033.55	500.00	
24.11.2023	464.31	1917.38	500.00	
25.11.2023	-	-	-	
26.11.2023	-	-	-	
27.11.2023	-	-	-	
28.11.2023	-	-	-	
29.11.2023	-	-	-	
30.11.2023	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 566hod 31min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2023

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

Veličina	NOxr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(odpad)	500.00			
EL(klasické)	500.00			
I(%)	20			
PMH	480.06			
MZLm v t/mesiac	48.166			
MZLm < EL	48.166			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1002/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1002/100%			
n neplatných PPH	4/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	24/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	24			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	349.03			
Max PPH	607.82			
Min PDH	464.31			
Max PDH	487.83			

Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

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

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 11/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 566hod 31min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2023

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			
01.11.2023	15.78	86.44	50.00	
02.11.2023	34.70	140.48	50.00	
03.11.2023	32.07	144.00	50.00	
04.11.2023	35.94	171.39	50.00	
05.11.2023	29.31	120.14	50.00	
06.11.2023	14.00	55.92	50.00	
07.11.2023	31.32	124.17	50.00	
08.11.2023	25.32	105.39	50.00	
09.11.2023	28.48	120.72	50.00	
10.11.2023	29.88	124.79	50.00	
11.11.2023	33.41	146.97	50.00	
12.11.2023	27.32	70.56	50.00	
13.11.2023	34.41	149.15	50.00	
14.11.2023	32.43	143.85	50.00	
15.11.2023	23.65	105.50	50.00	
16.11.2023	34.02	150.18	50.00	
17.11.2023	37.54	165.30	50.00	
18.11.2023	28.23	128.05	50.00	
19.11.2023	28.76	105.45	50.00	
20.11.2023	45.17	143.21	50.00	
21.11.2023	41.88	183.47	50.00	
22.11.2023	24.70	100.09	50.00	
23.11.2023	36.54	152.68	50.00	
24.11.2023	27.14	117.88	50.00	
25.11.2023	-	-	-	
26.11.2023	-	-	-	
27.11.2023	-	-	-	
28.11.2023	-	-	-	
29.11.2023	-	-	-	
30.11.2023	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 566hod 31min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2023

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

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(odpad)	50.00			
EL(klasické)				
I(%)	30			
PMH	30.68			
MZLm v t/mesiac	3.056			
MZLm < EL	3.056			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1001/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1001/100%			
n neplatných PPH	5/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	24/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	24			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	6.98			
Max PPH	88.22			
Min PDH	14.00			
Max PDH	45.17			

Vysvetlivky:

PDH < EL+I
 F - neplatná
 Q - PDH > EL+I
 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

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 11/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 566hod 31min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2023

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

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	20.00			
EL(klasické)	20.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.11.2023	17.83	78.01	20.00	
02.11.2023	16.92	72.92	20.00	
03.11.2023	17.65	80.26	20.00	
04.11.2023	15.36	67.64	20.00	
05.11.2023	19.39	87.49	20.00	
06.11.2023	19.25	81.44	20.00	
07.11.2023	16.23	69.99	20.00	
08.11.2023	19.04	79.03	20.00	
09.11.2023	15.91	66.69	20.00	
10.11.2023	11.31	53.36	20.00	
11.11.2023	10.45	45.57	20.00	
12.11.2023	12.47	41.50	20.00	
13.11.2023	12.80	55.82	20.00	
14.11.2023	12.83	54.71	20.00	
15.11.2023	8.44	37.56	20.00	
16.11.2023	9.50	42.14	20.00	
17.11.2023	9.82	42.92	20.00	
18.11.2023	12.16	51.69	20.00	
19.11.2023	15.01	64.11	20.00	
20.11.2023	14.19	52.31	20.00	
21.11.2023	12.54	53.07	20.00	
22.11.2023	10.71	43.51	20.00	
23.11.2023	11.85	49.92	20.00	
24.11.2023	13.01	54.75	20.00	
25.11.2023	-	-	-	
26.11.2023	-	-	-	
27.11.2023	-	-	-	
28.11.2023	-	-	-	
29.11.2023	-	-	-	
30.11.2023	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 566hod 31min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2023

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

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(odpad)	20.00			
EL(klasické)	20.00			
I(%)	30			
PMH	13.84			
MZLm v t/mesiac	1.426			
MZLm < EL	1.426			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	1002/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1002/100%			
n neplatných PPH	4/0%			
n nahradených PPH	4/0%			
n PDH < EL+I	24/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	24			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	5.76			
Max PPH	41.86			
Min PDH	8.44			
Max PDH	19.39			

Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

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

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 11/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 566hod 31min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2023

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)	30.00					
I(%)	40					
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	PDH	
01.11.2023	6.29	28.17	30.00	14.20	11.30	
02.11.2023	6.82	29.17	30.00	14.02	11.36	
03.11.2023	8.09	35.14	30.00	13.87	11.42	
04.11.2023	9.30	40.85	30.00	13.74	11.64	
05.11.2023	6.97	29.38	30.00	13.95	11.41	
06.11.2023	4.46	18.45	30.00	14.45	10.63	
07.11.2023	7.70	30.80	30.00	13.76	11.93	
08.11.2023	5.55	23.08	30.00	14.12	11.12	
09.11.2023	9.11	37.15	30.00	14.00	11.43	
10.11.2023	5.15	22.08	30.00	14.22	11.54	
11.11.2023	4.26	18.60	30.00	14.03	11.52	
12.11.2023	4.51	14.10	30.00	14.18	10.96	
13.11.2023	4.02	17.61	30.00	14.22	10.70	
14.11.2023	4.54	19.72	30.00	14.29	11.27	
15.11.2023	12.19	53.50	30.00	13.48	12.21	
16.11.2023	9.34	41.10	30.00	13.56	12.01	
17.11.2023	3.29	14.37	30.00	13.98	11.62	
18.11.2023	4.01	17.58	30.00	14.13	11.47	
19.11.2023	3.38	12.83	30.00	14.24	10.95	
20.11.2023	12.08	43.26	30.00	13.45	12.34	
21.11.2023	10.59	48.57	30.00	13.69	11.26	
22.11.2023	3.18	13.63	30.00	14.06	10.84	
23.11.2023	4.64	19.42	30.00	13.97	11.16	
24.11.2023	4.47	19.26	30.00	14.11	11.00	
25.11.2023	-	-	-	-	-	
26.11.2023	-	-	-	-	-	
27.11.2023	-	-	-	-	-	
28.11.2023	-	-	-	-	-	
29.11.2023	-	-	-	-	-	
30.11.2023	-	-	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 566hod 31min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2023

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 0650
 Strana : 10/13

Veličina	NH3r			O2	H2O	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			%	%	
EL(odpad)	30.00					
EL(klasické)	30.00					
I(%)	40					
PMH	6.33			13.99	11.38	
MZLm v t/mesiac	0.648			-	-	
MZLm < EL	0.648					
MZLm > EL	0.000					
MZLm > limit F _{PDH}	0.000					
n PPH < EL+I	1002/100%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1002/100%			1002/100%	1002/100%	
n neplatných PPH	4/0%			4/0%	4/0%	
n nahradených PPH	0/0%			4/0%	4/0%	
n PDH < EL+I	24/100%					
n PDH > EL+I	0/0%					
n platných PDH	24			24	24	
n neplatných PDH	0			0	0	
Min PPH	1.29			12.18	8.04	
Max PPH	33.02			15.01	13.77	
Min PDH	3.18			13.45	10.63	
Max PDH	12.19			14.67	12.34	

Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

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

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 11/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 566hod 31min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2023

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.
01.11.2023	273755.89	115.47	974.99	
02.11.2023	276798.05	118.45	964.01	
03.11.2023	279282.82	120.77	953.95	
04.11.2023	265119.79	124.86	960.78	
05.11.2023	277855.02	120.92	955.02	
06.11.2023	284838.19	113.80	972.28	
07.11.2023	261937.23	121.07	979.28	
08.11.2023	274728.75	119.20	980.48	
09.11.2023	275738.54	121.17	978.02	
10.11.2023	287930.40	116.60	969.75	
11.11.2023	285695.07	122.94	966.42	
12.11.2023	288007.32	120.10	971.56	
13.11.2023	293701.42	124.37	975.75	
14.11.2023	293825.29	127.14	971.60	
15.11.2023	257030.43	131.13	973.65	
16.11.2023	265831.47	131.06	978.49	
17.11.2023	284600.65	121.90	974.11	
18.11.2023	289564.10	122.41	984.09	
19.11.2023	290421.07	124.61	980.51	
20.11.2023	276229.51	131.96	975.14	
21.11.2023	265554.19	130.00	975.18	
22.11.2023	263320.17	121.91	985.05	
23.11.2023	271965.43	120.81	982.30	
24.11.2023	283161.59	119.83	964.39	
25.11.2023	-	-	-	
26.11.2023	-	-	-	
27.11.2023	-	-	-	
28.11.2023	-	-	-	
29.11.2023	-	-	-	
30.11.2023	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 566hod 31min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2023

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	277682.09	122.60	972.96	
MZLm v t/mesiac	-	-	-	
MZLm < EL				
MZLm > EL				
MZLm > limit F _{PDH}				
n PPH < EL+I				
n PPH > 1.2(EL+I)				
n PPH > 2(EL+I)				
n platných PPH	1002/100%	1006/100%	1006/100%	
n neplatných PPH	4/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	4/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	24	24	24	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	213702.19	98.09	949.64	
Max PPH	316722.19	146.31	989.30	
Min PDH	257030.43	113.80	953.95	
Max PDH	293825.29	131.96	985.05	

Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

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

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 11/2023

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 566hod 31min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.12.2023

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

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.11.2023	00:00	00:00	00:00	16:30	00:00	00:00	00:00	07:30	00:00
02.11.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
03.11.2023	00:00	00:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00
04.11.2023	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
05.11.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
06.11.2023	00:00	00:00	00:00	17:30	00:00	00:00	00:00	06:30	00:00
07.11.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
08.11.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.11.2023	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
10.11.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
11.11.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.11.2023	05:00	03:00	00:00	14:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
13.11.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.11.2023	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
15.11.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
16.11.2023	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
17.11.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.11.2023	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
19.11.2023	00:00	01:30	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
20.11.2023	04:00	01:00	00:00	15:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
21.11.2023	00:00	01:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
22.11.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.11.2023	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.11.2023	00:30	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
25.11.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.11.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.11.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.11.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.11.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.11.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	153:30	06:30	00:00	503:00	00:00	00:00	00:00	57:00	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