

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2024

Prevádzkovateľ:
Meracie miesto:
Celkový čas prevádzky systému:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CEMMAC a.s.
emisie
434hod 35min
operator
01.03.2024

Zdroj:

Kód:
Strana :

Rotačná pec

0650
1/13

Veličina	CO _r			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)		MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)				
I(%)	10			
Dátum	PDH			
01.02.2024	-	-	-	
02.02.2024	-	-	-	
03.02.2024	-	-	-	
04.02.2024	-	-	-	
05.02.2024	-	-	-	
06.02.2024	-	-	-	
07.02.2024	-	-	-	
08.02.2024	2729.34	3752.91	-	
09.02.2024	3904.18	3311.80	-	
10.02.2024	-	-	-	
11.02.2024	-	-	-	
12.02.2024	1477.85	2689.91	-	
13.02.2024	3293.44	8794.80	-	
14.02.2024	3125.08	13166.05	-	
15.02.2024	3184.71	13499.20	-	
16.02.2024	3681.22	15288.01	-	
17.02.2024	3329.10	13241.25	-	
18.02.2024	3461.51	13939.30	-	
19.02.2024	3309.48	13689.58	-	
20.02.2024	3354.94	13828.47	-	
21.02.2024	3749.48	16003.42	-	
22.02.2024	3303.56	14339.65	-	
23.02.2024	3721.00	16861.19	-	
24.02.2024	3513.83	14927.16	-	
25.02.2024	3694.37	16117.11	-	
26.02.2024	3337.60	11594.92	-	
27.02.2024	3426.67	13219.95	-	
28.02.2024	1996.24	7122.12	-	
29.02.2024	2796.97	11397.27	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2024

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 434hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.03.2024

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

Veličina	CO _r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N			
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)	10			
PMH	3284.25			
MZLm v t/mesiac	236.784			
MZLm < EL	236.784			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	786/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	786/99%			
n neplatných PPH	4/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	20/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	20			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	544.11			
Max PPH	5623.32			
Min PDH	1477.85			
Max PDH	3904.18			

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 02/2024

Prevádzkovateľ:
Meracie miesto:
Celkový čas prevádzky systému:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CEMMAC a.s.
emisie
434hod 35min
operator
01.03.2024

Zdroj:

Kód:
Strana :

Rotačná pec

0650
3/13

Veličina	NOxr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	500.00	MZLd	EL (PDH)	
EL(klasické)	500.00			
l(%)	20			
Dátum	PDH			
01.02.2024	-	-	-	
02.02.2024	-	-	-	
03.02.2024	-	-	-	
04.02.2024	-	-	-	
05.02.2024	-	-	-	
06.02.2024	-	-	-	
07.02.2024	-	-	-	
08.02.2024	541.33	1315.72	500.00	
09.02.2024	492.17	381.60	500.00	
10.02.2024	-	-	-	
11.02.2024	-	-	-	
12.02.2024	475.85	1009.67	500.00	
13.02.2024	478.87	1574.59	500.00	
14.02.2024	485.78	1980.84	500.00	
15.02.2024	481.33	2031.73	500.00	
16.02.2024	488.62	2018.70	500.00	
17.02.2024	478.48	1900.79	500.00	
18.02.2024	483.08	1942.15	500.00	
19.02.2024	479.89	1974.81	500.00	
20.02.2024	481.49	1986.94	500.00	
21.02.2024	475.99	2035.74	500.00	
22.02.2024	488.25	2123.99	500.00	
23.02.2024	473.25	2051.10	500.00	
24.02.2024	487.21	2070.85	500.00	
25.02.2024	481.43	2089.32	500.00	
26.02.2024	488.11	2108.03	500.00	
27.02.2024	476.78	1847.65	500.00	
28.02.2024	474.44	1949.25	500.00	
29.02.2024	479.87	1947.37	500.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2024

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 434hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.03.2024

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	482.46			
MZLm v t/mesiac	36.341			
MZLm < EL	36.341			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	786/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	786/99%			
n neplatných PPH	4/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	20/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	20			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	277.52			
Max PPH	1304.50			
Min PDH	473.25			
Max PDH	541.33			

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 02/2024

Prevádzkovateľ:
Meracie miesto:
Celkový čas prevádzky systému:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CEMMAC a.s.
emisie
434hod 35min
operator
01.03.2024

Zdroj:

Kód:
Strana :

Rotačná pec

0650
5/13

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	50.00			
EL(klasické)				
l(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.02.2024	-	-	-	
02.02.2024	-	-	-	
03.02.2024	-	-	-	
04.02.2024	-	-	-	
05.02.2024	-	-	-	
06.02.2024	-	-	-	
07.02.2024	-	-	-	
08.02.2024	10.04	16.06	-	
09.02.2024	32.86	27.65	-	
10.02.2024	-	-	-	
11.02.2024	-	-	-	
12.02.2024	8.65	17.10	50.00	
13.02.2024	11.83	35.54	50.00	
14.02.2024	10.85	45.95	50.00	
15.02.2024	11.49	48.00	50.00	
16.02.2024	15.81	65.31	50.00	
17.02.2024	13.31	53.08	50.00	
18.02.2024	14.53	59.05	50.00	
19.02.2024	13.66	56.94	50.00	
20.02.2024	17.81	73.82	50.00	
21.02.2024	24.89	106.06	50.00	
22.02.2024	18.85	81.85	50.00	
23.02.2024	23.64	102.95	50.00	
24.02.2024	19.88	84.48	50.00	
25.02.2024	18.12	78.94	50.00	
26.02.2024	21.08	75.63	50.00	
27.02.2024	21.85	84.97	50.00	
28.02.2024	16.52	60.19	50.00	
29.02.2024	19.75	84.18	50.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2024

Prevádzkovateľ:
Meracie miesto:
Celkový čas prevádzky systému:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CEMMAC a.s.
emisie
434hod 35min
operator
01.03.2024

Zdroj:

Kód:
Strana :

Rotačná pec

0650
6/13

Veličina	TOCr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N			
EL(odpad)	50.00			
EL(klasické)				
I(%)	30			
PMH	17.20			
MZLm v t/mesiac	1.258			
MZLm < EL	1.258			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	786/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	786/99%			
n neplatných PPH	4/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	20/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	20			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	5.99			
Max PPH	46.85			
Min PDH	8.65			
Max PDH	32.86			

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 02/2024

Prevádzkovateľ:
Meracie miesto:
Celkový čas prevádzky systému:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CEMMAC a.s.
emisie
434hod 35min
operator
01.03.2024

Zdroj:

Kód:
Strana :

Rotačná pec

0650
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)	
01.02.2024	-	-	-	
02.02.2024	-	-	-	
03.02.2024	-	-	-	
04.02.2024	-	-	-	
05.02.2024	-	-	-	
06.02.2024	-	-	-	
07.02.2024	-	-	-	
08.02.2024	4.82	12.42	20.00	
09.02.2024	7.50	6.61	20.00	
10.02.2024	-	-	-	
11.02.2024	-	-	-	
12.02.2024	7.32	13.52	20.00	
13.02.2024	10.11	31.74	20.00	
14.02.2024	9.44	38.96	20.00	
15.02.2024	8.94	36.64	20.00	
16.02.2024	6.07	25.24	20.00	
17.02.2024	3.62	14.41	20.00	
18.02.2024	4.25	17.33	20.00	
19.02.2024	5.59	23.53	20.00	
20.02.2024	4.40	18.22	20.00	
21.02.2024	5.69	24.53	20.00	
22.02.2024	4.30	18.80	20.00	
23.02.2024	7.77	38.38	20.00	
24.02.2024	4.69	20.05	20.00	
25.02.2024	6.19	27.02	20.00	
26.02.2024	8.53	37.52	20.00	
27.02.2024	5.33	20.99	20.00	
28.02.2024	3.73	15.83	20.00	
29.02.2024	5.27	23.25	20.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2024

Prevádzkovateľ:
Meracie miesto:
Celkový čas prevádzky systému:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CEMMAC a.s.
emisie
434hod 35min
operator
01.03.2024

Zdroj:

Kód:
Strana :

Rotačná pec

0650
8/13

Veličina	TZLr			Pozn.
Jednotka	mg/m³N			
EL(odpad)	20.00			
EL(klasické)	20.00			
I(%)	30			
PMH	5.97			
MZLm v t/mesiac	0.465			
MZLm < EL	0.465			
MZLm > EL	0.000			
MZLm > limit F _{PDH}	0.000			
n PPH < EL+I	786/100%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	786/99%			
n neplatných PPH	4/1%			
n nahradených PPH	4/1%			
n PDH < EL+I	20/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	20			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	1.92			
Max PPH	38.70			
Min PDH	3.62			
Max PDH	10.11			

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 02/2024

Prevádzkovateľ:
Meracie miesto:
Celkový čas prevádzky systému:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CEMMAC a.s.
emisie
434hod 35min
operator
01.03.2024

Zdroj:

Kód:
Strana :

Rotačná pec

0650
9/13

Veličina	NH3r			O2	H2O	Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	%	%	
EL(odpad)	30.00					
EL(klasické)	30.00					
I(%)	40					
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	PDH	
01.02.2024	-	-	-	-	-	
02.02.2024	-	-	-	-	-	
03.02.2024	-	-	-	-	-	
04.02.2024	-	-	-	-	-	
05.02.2024	-	-	-	-	-	
06.02.2024	-	-	-	-	-	
07.02.2024	-	-	-	-	-	
08.02.2024	22.48	36.10	30.00	11.81	11.18	
09.02.2024	18.66	14.86	30.00	12.47	9.39	
10.02.2024	-	-	-	-	-	
11.02.2024	-	-	-	-	-	
12.02.2024	3.33	8.23	30.00	13.25	8.65	
13.02.2024	3.07	9.38	30.00	13.03	10.93	
14.02.2024	0.34	1.49	30.00	13.38	11.15	
15.02.2024	1.25	5.02	30.00	13.28	11.53	
16.02.2024	2.15	9.00	30.00	13.21	11.72	
17.02.2024	2.47	9.90	30.00	13.12	11.44	
18.02.2024	2.24	9.14	30.00	13.24	11.49	
19.02.2024	2.88	12.05	30.00	13.27	11.45	
20.02.2024	2.97	12.24	30.00	13.36	11.66	
21.02.2024	3.80	16.25	30.00	13.38	11.58	
22.02.2024	2.58	11.28	30.00	13.17	11.68	
23.02.2024	3.67	16.73	30.00	13.30	11.63	
24.02.2024	2.89	12.26	30.00	13.28	11.77	
25.02.2024	3.28	14.23	30.00	13.41	11.55	
26.02.2024	5.01	18.49	30.00	13.47	11.37	
27.02.2024	6.30	25.14	30.00	13.20	11.99	
28.02.2024	5.29	22.54	30.00	13.19	11.94	
29.02.2024	5.21	21.85	30.00	13.67	11.48	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2024

Prevádzkovateľ:
Meracie miesto:
Celkový čas prevádzky systému:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CEMMAC a.s.
emisie
434hod 35min
operator
01.03.2024

Zdroj:

Kód:
Strana :

Rotačná pec

0650
10/13

Veličina	NH3r			O2	H2O	Pozn.
Jednotka	mg/m³N			%	%	
EL(odpad)	30.00					
EL(klasické)	30.00					
I(%)	40					
PMH	3.69			13.26	11.48	
MZLm v t/mesiac	0.286			-	-	
MZLm < EL	0.286					
MZLm > EL	0.000					
MZLm > limit F _{PDH}	0.000					
n PPH < EL+I	786/100%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	786/99%			786/99%	786/99%	
n neplatných PPH	4/1%			4/1%	4/1%	
n nahradených PPH	0/0%			4/1%	4/1%	
n PDH < EL+I	20/100%					
n PDH > EL+I	0/0%					
n platných PDH	20			20	20	
n neplatných PDH	0			0	0	
Min PPH	0.00			11.11	7.75	
Max PPH	34.07			14.41	13.36	
Min PDH	0.34			11.81	8.65	
Max PDH	22.48			14.92	12.53	

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 02/2024

Prevádzkovateľ:
Meracie miesto:
Celkový čas prevádzky systému:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CEMMAC a.s.
emisie
434hod 35min
operator
01.03.2024

Zdroj:

Kód:
Strana :

Rotačná pec

0650
11/13

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
Dátum	PDH	PDH	PDH	Pozn.
01.02.2024	-	-	-	
02.02.2024	-	-	-	
03.02.2024	-	-	-	
04.02.2024	-	-	-	
05.02.2024	-	-	-	
06.02.2024	-	-	-	
07.02.2024	-	-	-	
08.02.2024	192028.31	126.67	964.95	
09.02.2024	205531.51	125.92	963.99	
10.02.2024	-	-	-	
11.02.2024	-	-	-	
12.02.2024	227473.14	124.20	969.64	
13.02.2024	223409.73	117.96	981.71	
14.02.2024	246246.40	117.17	986.79	
15.02.2024	248729.00	119.43	986.99	
16.02.2024	242424.87	117.23	986.32	
17.02.2024	230956.18	119.34	990.58	
18.02.2024	237352.77	119.03	994.18	
19.02.2024	244286.78	120.16	986.45	
20.02.2024	247282.22	118.32	987.13	
21.02.2024	257199.64	120.51	985.11	
22.02.2024	254844.93	118.05	970.94	
23.02.2024	257304.79	120.14	964.90	
24.02.2024	251918.97	116.07	970.63	
25.02.2024	261851.07	119.83	973.49	
26.02.2024	264137.80	120.70	971.12	
27.02.2024	242790.20	120.51	976.55	
28.02.2024	237089.79	120.25	982.35	
29.02.2024	253856.62	124.09	981.67	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2024

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 434hod 35min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.03.2024

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

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
PMH	245798.82	119.62	980.52	
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	786/99%	790/100%	790/100%	
n neplatných PPH	4/1%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	4/1%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	20	20	20	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	172722.17	102.72	963.16	
Max PPH	294835.28	141.86	996.70	
Min PDH	192028.31	116.07	963.99	
Max PDH	276934.49	126.67	994.18	

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 02/2024

Prevádzkovateľ:
Meracie miesto:
Celkový čas prevádzky systému:
ID oprávnených osôb:
Tlačené dňa:

CEMMAC a.s.
emisie
434hod 35min
operator
01.03.2024

Zdroj:

Kód:
Strana :

Rotačná pec

0650
13/13

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.02.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.02.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.02.2024	20:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00	00:00
04.02.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.02.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.02.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.02.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.02.2024	10:30	06:30	00:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.02.2024	18:30	02:00	00:00	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.02.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.02.2024	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.02.2024	10:30	03:00	00:00	07:30	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
13.02.2024	02:30	05:00	00:00	14:30	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
14.02.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
15.02.2024	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
16.02.2024	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
17.02.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.02.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.02.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.02.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.02.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.02.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.02.2024	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
24.02.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.02.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.02.2024	01:00	03:00	00:00	17:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
27.02.2024	01:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
28.02.2024	01:30	01:30	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
29.02.2024	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	258:00	21:00	00:00	395:00	00:00	00:00	03:30	18:30	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