

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.03.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 14hod 19min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.03.2026

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 1/12

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílna)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	OST	-	-	-	-	-	
1:00	OST	-	-	-	-	-	
1:30	OST	-	-	-	-	-	
2:00	OST	-	-	-	-	-	
2:30	OST	-	-	-	-	-	
3:00	OST	-	-	-	-	-	
3:30	OST	-	-	-	-	-	
4:00	OST	-	-	-	-	-	
4:30	OST	-	-	-	-	-	
5:00	OST	-	-	-	-	-	
5:30	OST	-	-	-	-	-	
6:00	OST	-	-	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	-	-	
7:00	OST	-	-	-	-	-	
7:30	OST	-	-	-	-	-	
8:00	OST	-	-	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	-	-	
9:00	OST	-	-	-	-	-	
9:30	OST	fosílna	-	-	-	-	
10:00	NAB	fosílna	0.51	84787.89	160.08	991.92	
10:30	NAB	fosílna	0.38	85869.74	167.69	991.85	
11:00	NAB	fosílna	0.39	94401.06	155.79	992.30	
11:30	NAB	alternatívne	0.37	97547.52	148.61	992.41	
12:00	NAB	alternatívne	0.33	97735.65	134.11	992.49	
12:30	NAB	alternatívne	0.31	99989.97	144.10	992.30	
13:00	NAB	alternatívne	0.27	103259.30	140.86	992.17	
13:30	NAB	alternatívne	0.29	107749.39	127.05	992.24	
14:00	NAB	alternatívne	0.23	111023.28	124.48	992.18	
14:30	NAB	alternatívne	0.19	110937.53	124.17	991.98	
15:00	NAB	alternatívne	0.18	112264.16	122.41	991.80	
15:30	NAB	alternatívne	0.13	110452.09	125.32	991.45	
16:00	OKA	alternatívne	0.10	110682.23	123.88	992.01	
16:30	OKA	alternatívne	0.07	117105.23	114.14	991.72	
17:00	OKA	alternatívne	-0.02	107495.91	114.02	991.27	
17:30	OKA	alternatívne	-0.00	102257.56	116.13	991.70	
18:00	OKA	alternatívne	0.02	103562.99	116.02	992.06	
18:30	OKA	alternatívne	0.05	111092.68	113.79	992.54	
19:00	OKA	alternatívne	1.01	130389.14	111.55	993.04	
19:30	OKA	alternatívne	0.08	124545.73	112.28	993.30	
20:00	OKA	alternatívne	0.13	127510.93	112.65	993.71	
20:30	OKA	alternatívne	0.28	125516.57	113.16	993.67	
21:00	OKA	alternatívne	0.21	126332.39	117.14	993.68	
21:30	OKA	alternatívne	10.63	241988.78	117.17	993.96	
22:00	UP	alternatívne	10.35	218197.64	116.65	994.01	
22:30	UP	alternatívne	10.35	218787.19	116.50	994.08	
23:00	UP	alternatívne	10.18	216942.20	116.29	993.97	
23:30	UP	alternatívne	9.85	226212.31	117.68	994.14	
24:00	UP	alternatívne	9.82	234638.94	118.42	994.36	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.03.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 14hod 19min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 1001
 Tlačené dňa: 07.03.2026 Strana : 2/12

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.11	222955.66	117.11	994.11	
EL (PDH)					
MZLd < EL v kg					
MZLd > EL v kg					
n PPH < 1.2*EL+I					
n PPH > 1.2*EL+I					
n PPH > 2*EL+I					
n platných PPH	5	5	5	5	
n neplatných PPH	0	0	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.82	216942.20	116.29	993.97	
Max PPH	10.35	234638.94	118.42	994.36	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.03.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 14hod 19min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.03.2026

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 3/12

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	OST	-	-	-	-	
1:00	OST	-	-	-	-	
1:30	OST	-	-	-	-	
2:00	OST	-	-	-	-	
2:30	OST	-	-	-	-	
3:00	OST	-	-	-	-	
3:30	OST	-	-	-	-	
4:00	OST	-	-	-	-	
4:30	OST	-	-	-	-	
5:00	OST	-	-	-	-	
5:30	OST	-	-	-	-	
6:00	OST	-	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	-	
7:00	OST	-	-	-	-	
7:30	OST	-	-	-	-	
8:00	OST	-	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	-	
9:00	OST	-	-	-	-	
9:30	OST	fosílne	-	-	-	
10:00	NAB	fosílne	47.91	-	-	
10:30	NAB	fosílne	47.91	-	-	
11:00	NAB	fosílne	47.91	-	-	
11:30	NAB	alternatívne	47.91	-	-	
12:00	NAB	alternatívne	47.91	-	-	
12:30	NAB	alternatívne	47.91	-	-	
13:00	NAB	alternatívne	47.91	-	-	
13:30	NAB	alternatívne	47.91	-	-	
14:00	NAB	alternatívne	47.91	-	-	
14:30	NAB	alternatívne	47.91	-	-	
15:00	NAB	alternatívne	47.91	-	-	
15:30	NAB	alternatívne	47.91	-	-	
16:00	OKA	alternatívne	47.91	-	-	
16:30	OKA	alternatívne	47.91	-	-	
17:00	OKA	alternatívne	47.91	-	-	
17:30	OKA	alternatívne	47.91	-	-	
18:00	OKA	alternatívne	47.91	-	-	
18:30	OKA	alternatívne	47.91	-	-	
19:00	OKA	alternatívne	45.27	-	-	
19:30	OKA	alternatívne	47.91	-	-	
20:00	OKA	alternatívne	47.91	-	-	
20:30	OKA	alternatívne	47.91	-	-	
21:00	OKA	alternatívne	47.91	-	-	
21:30	OKA	alternatívne	13.52	-	-	
22:00	UP	alternatívne	12.94	1070.14	-	
22:30	UP	alternatívne	12.82	1020.01	-	
23:00	UP	alternatívne	12.30	1571.03	-	
23:30	UP	alternatívne	12.51	1657.49	-	
24:00	UP	alternatívne	12.58	1701.75	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.03.2026

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	14hod 19min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	07.03.2026	Strana :	4/12

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	12.63	1404.08	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		963.050	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		5/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	5	5	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.30	1020.01	
Max PPH	12.94	1701.75	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I B - PPH > 1.2*EL+I C - PPH > 2*EL+I F - neplatná E - nahradená Q - PDH > EL	OST - Odstavené NAB - nábeh OKA - Odstávka UP - Ustálená prevádzka SKU - Skúšanie KAL - Kalibrácia INY - Iný stav VYP - Výpadok ZPA - Zmena paliva	EL - Emisný limit PPH - Polhodinová priemerná hodnota PDH - priemerná denná hodnota I - Interval spoľahlivosti MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
---	---	--

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.03.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 14hod 19min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.03.2026

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 5/12

Veličina			NOxr		SO2r		
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosílne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	Pozn.
0:30	OST	-	-	-	-	-	
1:00	OST	-	-	-	-	-	
1:30	OST	-	-	-	-	-	
2:00	OST	-	-	-	-	-	
2:30	OST	-	-	-	-	-	
3:00	OST	-	-	-	-	-	
3:30	OST	-	-	-	-	-	
4:00	OST	-	-	-	-	-	
4:30	OST	-	-	-	-	-	
5:00	OST	-	-	-	-	-	
5:30	OST	-	-	-	-	-	
6:00	OST	-	-	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	-	-	
7:00	OST	-	-	-	-	-	
7:30	OST	-	-	-	-	-	
8:00	OST	-	-	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	-	-	
9:00	OST	-	-	-	-	-	
9:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
10:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
10:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
11:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
11:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
12:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
12:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
13:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
13:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
14:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
14:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
15:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
15:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
16:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
16:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
17:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
17:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
18:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
18:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
19:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
19:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
20:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
20:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
21:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
21:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
22:00	UP	alternatívne	369.61	500.00	3.91	50.00	
22:30	UP	alternatívne	485.65	500.00	3.91	50.00	
23:00	UP	alternatívne	471.50	500.00	4.42	50.00	
23:30	UP	alternatívne	485.19	500.00	4.25	50.00	
24:00	UP	alternatívne	498.95	500.00	4.18	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.03.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 14hod 19min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.03.2026

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 6/12

Veličina	NO _x r	SO ₂ r	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	462.18	4.13	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1887.310	45.300	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	5/100%	5/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	5	5	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	369.61	3.91	
Max PPH	498.95	4.42	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.03.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 14hod 19min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.03.2026

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 7/12

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílné)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	OST	-	-	-	-	-	
1:00	OST	-	-	-	-	-	
1:30	OST	-	-	-	-	-	
2:00	OST	-	-	-	-	-	
2:30	OST	-	-	-	-	-	
3:00	OST	-	-	-	-	-	
3:30	OST	-	-	-	-	-	
4:00	OST	-	-	-	-	-	
4:30	OST	-	-	-	-	-	
5:00	OST	-	-	-	-	-	
5:30	OST	-	-	-	-	-	
6:00	OST	-	-	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	-	-	
7:00	OST	-	-	-	-	-	
7:30	OST	-	-	-	-	-	
8:00	OST	-	-	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	-	-	
9:00	OST	-	-	-	-	-	
9:30	OST	fosílné	-	-	-	-	
10:00	NAB	fosílné	-	-	-	-	
10:30	NAB	fosílné	-	-	-	-	
11:00	NAB	fosílné	-	-	-	-	
11:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
12:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
12:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
13:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
13:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
14:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
14:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
15:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
15:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
16:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
16:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
17:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
17:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
18:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
18:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
19:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
19:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
20:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
20:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
21:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
21:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
22:00	UP	alternatívne	19.30	50.00	0.79	20.00	
22:30	UP	alternatívne	18.50	50.00	0.34	20.00	
23:00	UP	alternatívne	32.80	50.00	0.39	20.00	
23:30	UP	alternatívne	37.91	50.00	3.46	20.00	
24:00	UP	alternatívne	35.61	50.00	2.02	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.03.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 14hod 19min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.03.2026

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 8/12

Veličina	TOCr	TZLr	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	
EL(fosílné)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	28.82	1.40	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	51.410	46.680	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	5/100%	5/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	5	5	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	18.50	0.34	
Max PPH	37.91	3.46	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.03.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 14hod 19min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.03.2026

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 9/12

Veličina			NH3r		
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílne)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	Pozn.
0:30	OST	-	-	-	
1:00	OST	-	-	-	
1:30	OST	-	-	-	
2:00	OST	-	-	-	
2:30	OST	-	-	-	
3:00	OST	-	-	-	
3:30	OST	-	-	-	
4:00	OST	-	-	-	
4:30	OST	-	-	-	
5:00	OST	-	-	-	
5:30	OST	-	-	-	
6:00	OST	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	
7:00	OST	-	-	-	
7:30	OST	-	-	-	
8:00	OST	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	
9:00	OST	-	-	-	
9:30	OST	fosílne	-	-	
10:00	NAB	fosílne	-	-	
10:30	NAB	fosílne	-	-	
11:00	NAB	fosílne	-	-	
11:30	NAB	alternatívne	-	-	
12:00	NAB	alternatívne	-	-	
12:30	NAB	alternatívne	-	-	
13:00	NAB	alternatívne	-	-	
13:30	NAB	alternatívne	-	-	
14:00	NAB	alternatívne	-	-	
14:30	NAB	alternatívne	-	-	
15:00	NAB	alternatívne	-	-	
15:30	NAB	alternatívne	-	-	
16:00	OKA	alternatívne	-	-	
16:30	OKA	alternatívne	-	-	
17:00	OKA	alternatívne	-	-	
17:30	OKA	alternatívne	-	-	
18:00	OKA	alternatívne	-	-	
18:30	OKA	alternatívne	-	-	
19:00	OKA	alternatívne	-	-	
19:30	OKA	alternatívne	-	-	
20:00	OKA	alternatívne	-	-	
20:30	OKA	alternatívne	-	-	
21:00	OKA	alternatívne	-	-	
21:30	OKA	alternatívne	-	-	
22:00	UP	alternatívne	9.12	30.00	
22:30	UP	alternatívne	10.13	30.00	
23:00	UP	alternatívne	9.24	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.08	30.00	
24:00	UP	alternatívne	11.19	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 06.03.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 14hod 19min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 07.03.2026

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 10/12

Veličina	NH3r	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	9.95	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	14.050	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	5/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	5	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	9.12	
Max PPH	11.19	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Prípadevý protokol zo dňa 06.03.2026

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	14hod 19min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	07.03.2026	Strana :	11/12

```

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:24:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:26:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:23:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:26:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:24:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:26:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
06:57:40 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
07:48:35 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
07:49:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:05:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:11:20 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
09:24:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:24:25 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:26:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:26:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
09:26:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
09:26:45 1 - fosílna palivá ---bol spustený
09:28:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
09:28:05 1 -
10:45:40 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
10:45:40 1 - alternatívne
13:24:30 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:26:30 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:18:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:18:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:19:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
15:19:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:19:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:19:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:19:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:19:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:19:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:19:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:19:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:19:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:19:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:19:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:19:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:19:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:19:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:19:55 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:19:55 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:20:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:20:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:20:10 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:20:10 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:20:15 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:20:15 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:20:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
15:20:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
15:24:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:26:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:35:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
15:35:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
15:37:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
17:24:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:26:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:05:59 LogOFF
19:06:08 LogON : z
19:49:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:30 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:52:56 Close
20:53:01 0 - Zatvorenie dokumentu zdroja
20:54:27 0 - opakované pustenie dokumentu zdroja
20:54:27 Open
20:54:28 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=0 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
20:54:38 1 - Zdroj bol spustený
20:54:38 0 - ioKanál ---NO ---bol prihlásený
20:54:38 0 - ioKanál ---TZL ---bol prihlásený

```

.....
.....
.....

Prípadevý protokol zo dňa 06.03.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 14hod 19min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 07.03.2026

Zdroj: Rotačná pec
alternatívne
Kód: 1001
Strana : 12/12

20:54:38 0 - ioKanal ---SO2 ---bol prihlásený
20:54:38 0 - ioKanal ---TOC ---bol prihlásený
20:54:38 0 - ioKanal ---O2 ---bol prihlásený
20:54:38 0 - ioKanal ---TEMP ---bol prihlásený
20:54:38 0 - ioKanal ---NH3 ---bol prihlásený
20:54:38 0 - ioKanal ---CO ---bol prihlásený
20:54:38 0 - ioKanal ---H2 ---bol prihlásený
20:54:38 0 - ioKanal ---FLOW ---bol prihlásený
20:54:38 0 - ioKanal ---NO2 ---bol prihlásený
20:54:38 0 - ioKanal ---T_EK1 ---bol prihlásený
20:54:38 0 - ioKanal ---PRES ---bol prihlásený
20:54:38 0 - ioKanal ---H2O ---bol prihlásený
20:54:38 0 - ioKanal ---T_EK2 ---bol prihlásený
20:54:42 LogON : z
20:55:00 1 - Zmena stavu zdroja: --->Dobeh prevádzky - 00000000
20:55:05 1 - alternatívne
21:02:04 Close
21:02:07 0 - Zatvorenie dokumentu zdroja
21:13:03 0 - opakované pustenie dokumentu zdroja
21:13:03 Open
21:13:04 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=0 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
21:13:13 LogON : operator
21:13:15 1 - Zdroj bol spustený
21:13:15 0 - ioKanal ---NO ---bol prihlásený
21:13:15 0 - ioKanal ---TZL ---bol prihlásený
21:13:15 0 - ioKanal ---SO2 ---bol prihlásený
21:13:15 0 - ioKanal ---TOC ---bol prihlásený
21:13:15 0 - ioKanal ---TEMP ---bol prihlásený
21:13:15 0 - ioKanal ---O2 ---bol prihlásený
21:13:15 0 - ioKanal ---NH3 ---bol prihlásený
21:13:15 0 - ioKanal ---H2 ---bol prihlásený
21:13:15 0 - ioKanal ---CO ---bol prihlásený
21:13:15 0 - ioKanal ---FLOW ---bol prihlásený
21:13:15 0 - ioKanal ---T_EK1 ---bol prihlásený
21:13:15 0 - ioKanal ---NO2 ---bol prihlásený
21:13:15 0 - ioKanal ---T_EK2 ---bol prihlásený
21:13:15 0 - ioKanal ---H2O ---bol prihlásený
21:13:15 0 - ioKanal ---PRES ---bol prihlásený
21:14:00 1 - Zmena stavu zdroja: --->Dobeh prevádzky - 00000000
21:14:05 1 - alternatívne
21:23:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
21:23:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
21:23:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:24:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:25:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
21:25:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:26:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

.....
.....
.....