

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 15hod 15min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.01.2026

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

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílne)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	10.81	251265.98	114.76	969.19	
1:00	UP	alternatívne	10.90	247588.19	115.52	969.10	
1:30	UP	alternatívne	10.74	257109.91	117.20	968.83	
2:00	UP	alternatívne	10.88	266412.50	115.28	968.56	
2:30	UP	alternatívne	11.01	257781.78	115.99	968.52	
3:00	UP	alternatívne	10.97	242878.48	115.02	967.98	
3:30	UP	alternatívne	10.99	245541.16	116.27	967.81	
4:00	UP	alternatívne	10.94	251344.83	117.33	967.93	
4:30	UP	alternatívne	10.85	248702.94	115.45	967.63	
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	-	-	-	-	-	
10:00	OST	-	-	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	-	-	
11:30	OST	-	-	-	-	-	
12:00	OST	-	-	-	-	-	
12:30	OST	-	-	-	-	-	
13:00	OST	alternatívne	-	-	-	-	
13:30	NAB	alternatívne	18.80	68875.34	94.39	964.35	
14:00	NAB	fosílne	18.57	71568.32	99.20	964.20	
14:30	NAB	fosílne	18.29	71265.08	101.97	964.20	
15:00	NAB	fosílne	17.40	71650.74	105.35	964.30	
15:30	NAB	fosílne	16.56	72465.97	108.36	964.46	
16:00	NAB	fosílne	15.96	71596.38	110.22	964.56	
16:30	NAB	fosílne	15.50	71152.29	112.35	964.84	
17:00	NAB	fosílne	14.59	71364.66	114.84	965.11	
17:30	NAB	fosílne	14.38	74641.85	118.01	965.49	
18:00	NAB	fosílne	14.56	84432.65	122.46	965.55	
18:30	NAB	alternatívne	13.04	179392.14	151.26	965.77	
19:00	NAB	alternatívne	12.19	237245.42	128.92	966.43	
19:30	NAB	alternatívne	11.83	236219.94	115.51	966.51	
20:00	NAB	alternatívne	11.36	235770.66	113.94	966.76	
20:30	UP	alternatívne	10.76	257615.66	112.40	966.97	
21:00	UP	alternatívne	10.34	258925.78	112.81	966.89	
21:30	UP	alternatívne	9.88	253224.23	115.62	967.00	
22:00	UP	alternatívne	10.29	255646.63	119.06	966.76	
22:30	UP	alternatívne	10.36	255858.91	119.17	966.51	
23:00	UP	alternatívne	10.57	256993.36	113.02	966.68	
23:30	UP	alternatívne	10.57	241220.25	110.87	966.53	
24:00	UP	alternatívne	10.35	249946.19	111.83	966.36	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 15hod 15min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.01.2026

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 2/12

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	10.66	252826.87	115.15	967.60	
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	17	17	17	17	
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	9.88	241220.25	110.87	966.36	
Max PPH	11.01	266412.50	119.17	969.19	

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

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 15hod 15min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.01.2026

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílné)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	12.53	1627.85	-	
1:00	UP	alternatívne	12.55	1511.64	-	
1:30	UP	alternatívne	12.69	1609.90	-	
2:00	UP	alternatívne	12.62	1026.20	-	
2:30	UP	alternatívne	12.44	971.60	-	
3:00	UP	alternatívne	12.25	829.64	-	
3:30	UP	alternatívne	12.14	1050.73	-	
4:00	UP	alternatívne	12.50	1178.24	-	
4:30	UP	alternatívne	12.40	1404.18	-	
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	-	-	-	-	
10:00	OST	-	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	-	
11:30	OST	-	-	-	-	
12:00	OST	-	-	-	-	
12:30	OST	-	-	-	-	
13:00	OST	alternatívne	-	-	-	
13:30	NAB	alternatívne	7.89	-	-	
14:00	NAB	fosílné	7.86	-	-	
14:30	NAB	fosílné	7.91	-	-	
15:00	NAB	fosílné	8.02	-	-	
15:30	NAB	fosílné	8.13	-	-	
16:00	NAB	fosílné	8.22	-	-	
16:30	NAB	fosílné	8.29	-	-	
17:00	NAB	fosílné	8.39	-	-	
17:30	NAB	fosílné	8.39	-	-	
18:00	NAB	fosílné	8.35	-	-	
18:30	NAB	alternatívne	9.00	-	-	
19:00	NAB	alternatívne	11.59	-	-	
19:30	NAB	alternatívne	11.67	-	-	
20:00	NAB	alternatívne	12.07	-	-	
20:30	UP	alternatívne	12.26	1412.04	-	
21:00	UP	alternatívne	12.61	1899.01	-	
21:30	UP	alternatívne	13.01	2508.11	-	
22:00	UP	alternatívne	12.97	2064.23	-	
22:30	UP	alternatívne	13.01	1500.37	-	
23:00	UP	alternatívne	12.93	1038.56	-	
23:30	UP	alternatívne	12.69	1242.35	-	
24:00	UP	alternatívne	12.71	1402.77	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.01.2026

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	15hod 15min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	03.01.2026	Strana :	4/12

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.61	1428.08	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		3078.410	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		17/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	17	17	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.14	829.64	
Max PPH	13.01	2508.11	

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 02.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 15hod 15min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.01.2026

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

Veličina			NO _x r		SO ₂ r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosílné)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	504.36	500.00	4.37	50.00	
1:00	UP	alternatívne	507.80	500.00	4.44	50.00	
1:30	UP	alternatívne	402.66	500.00	5.13	50.00	
2:00	UP	alternatívne	447.89	500.00	4.75	50.00	
2:30	UP	alternatívne	468.99	500.00	4.58	50.00	
3:00	UP	alternatívne	460.63	500.00	4.46	50.00	
3:30	UP	alternatívne	465.06	500.00	4.89	50.00	
4:00	UP	alternatívne	466.87	500.00	4.66	50.00	
4:30	UP	alternatívne	460.48	500.00	4.59	50.00	
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	-	-	-	-	-	
10:00	OST	-	-	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	-	-	
11:30	OST	-	-	-	-	-	
12:00	OST	-	-	-	-	-	
12:30	OST	-	-	-	-	-	
13:00	OST	alternatívne	-	-	-	-	
13:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
14:00	NAB	fosílné	-	-	-	-	
14:30	NAB	fosílné	-	-	-	-	
15:00	NAB	fosílné	-	-	-	-	
15:30	NAB	fosílné	-	-	-	-	
16:00	NAB	fosílné	-	-	-	-	
16:30	NAB	fosílné	-	-	-	-	
17:00	NAB	fosílné	-	-	-	-	
17:30	NAB	fosílné	-	-	-	-	
18:00	NAB	fosílné	-	-	-	-	
18:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
19:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
19:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
20:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
20:30	UP	alternatívne	237.53	500.00	5.42	50.00	
21:00	UP	alternatívne	333.26	500.00	4.83	50.00	
21:30	UP	alternatívne	309.34	500.00	4.51	50.00	
22:00	UP	alternatívne	323.87	500.00	5.30	50.00	
22:30	UP	alternatívne	349.67	500.00	5.14	50.00	
23:00	UP	alternatívne	374.43	500.00	5.42	50.00	
23:30	UP	alternatívne	370.40	500.00	5.64	50.00	
24:00	UP	alternatívne	350.83	500.00	5.50	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 15hod 15min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.01.2026

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

Veličina	NOxr	SO2r	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	402.00	4.92	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1136.750	11.860	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	17/100%	17/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	17	17	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	237.53	4.37	
Max PPH	507.80	5.64	

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 02.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 15hod 15min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.01.2026

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

Veličina			TOCr		TZLr		
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	Pozn.
0:30	UP	alternatívne	8.94	50.00	3.35	20.00	
1:00	UP	alternatívne	6.94	50.00	4.70	20.00	
1:30	UP	alternatívne	31.88	50.00	8.10	20.00	
2:00	UP	alternatívne	15.48	50.00	11.98	20.00	
2:30	UP	alternatívne	12.78	50.00	12.55	20.00	
3:00	UP	alternatívne	10.09	50.00	12.82	20.00	
3:30	UP	alternatívne	15.92	50.00	12.85	20.00	
4:00	UP	alternatívne	19.29	50.00	8.20	20.00	
4:30	UP	alternatívne	26.26	50.00	4.17	20.00	
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	-	-	-	-	-	
10:00	OST	-	-	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	-	-	
11:30	OST	-	-	-	-	-	
12:00	OST	-	-	-	-	-	
12:30	OST	-	-	-	-	-	
13:00	OST	alternatívne	-	-	-	-	
13:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
14:00	NAB	fosílné	-	-	-	-	
14:30	NAB	fosílné	-	-	-	-	
15:00	NAB	fosílné	-	-	-	-	
15:30	NAB	fosílné	-	-	-	-	
16:00	NAB	fosílné	-	-	-	-	
16:30	NAB	fosílné	-	-	-	-	
17:00	NAB	fosílné	-	-	-	-	
17:30	NAB	fosílné	-	-	-	-	
18:00	NAB	fosílné	-	-	-	-	
18:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
19:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
19:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
20:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
20:30	UP	alternatívne	49.45	50.00	11.95	20.00	
21:00	UP	alternatívne	105.60	50.00	19.62	20.00	
21:30	UP	alternatívne	135.46	50.00	9.35	20.00	
22:00	UP	alternatívne	80.66	50.00	10.27	20.00	
22:30	UP	alternatívne	43.65	50.00	9.56	20.00	
23:00	UP	alternatívne	32.15	50.00	8.79	20.00	
23:30	UP	alternatívne	38.11	50.00	1.34	20.00	
24:00	UP	alternatívne	58.17	50.00	0.97	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 15hod 15min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.01.2026

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	40.64	8.86	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	88.800	55.650	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	17/100%	17/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	17	17	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	6.94	0.97	
Max PPH	135.46	19.62	

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 02.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 15hod 15min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.01.2026

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	UP	alternatívne	9.37	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.13	30.00	
1:30	UP	alternatívne	10.38	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.89	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.11	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.03	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.21	30.00	
4:00	UP	alternatívne	4.85	30.00	
4:30	UP	alternatívne	5.36	30.00	
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	-	-	-	
10:00	OST	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	
11:30	OST	-	-	-	
12:00	OST	-	-	-	
12:30	OST	-	-	-	
13:00	OST	alternatívne	-	-	
13:30	NAB	alternatívne	-	-	
14:00	NAB	fosílne	-	-	
14:30	NAB	fosílne	-	-	
15:00	NAB	fosílne	-	-	
15:30	NAB	fosílne	-	-	
16:00	NAB	fosílne	-	-	
16:30	NAB	fosílne	-	-	
17:00	NAB	fosílne	-	-	
17:30	NAB	fosílne	-	-	
18:00	NAB	fosílne	-	-	
18:30	NAB	alternatívne	-	-	
19:00	NAB	alternatívne	-	-	
19:30	NAB	alternatívne	-	-	
20:00	NAB	alternatívne	-	-	
20:30	UP	alternatívne	7.96	30.00	
21:00	UP	alternatívne	9.80	30.00	
21:30	UP	alternatívne	15.90	30.00	
22:00	UP	alternatívne	18.00	30.00	
22:30	UP	alternatívne	18.53	30.00	
23:00	UP	alternatívne	14.17	30.00	
23:30	UP	alternatívne	11.97	30.00	
24:00	UP	alternatívne	13.39	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 02.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 15hod 15min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 03.01.2026

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	10.18	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	24.710	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	17/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	17	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	4.21	
Max PPH	18.53	

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

.....

.....

.....

Prípadev protokol zo dňa 02.01.2026

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	15hod 15min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	03.01.2026	Strana :	11/12

```

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:26:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:28:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
03:19:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:21:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
04:17:20 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
04:17:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
04:17:40 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
04:17:40 1 -
04:18:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
04:18:50 1 - fosílné palivá ---bol zastavený
04:18:50 1 -
04:19:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
04:20:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
04:20:30 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
05:26:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:28:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:52:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:08:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:19:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:21:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:26:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:28:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
12:54:50 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
12:54:50 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
12:54:50 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
12:56:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
12:56:05 1 - alternatívne
13:11:05 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
13:11:05 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
13:11:05 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
13:11:05 1 -
13:12:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
13:16:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
13:16:00 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
13:16:00 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
13:17:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
13:17:05 1 - alternatívne
13:26:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:28:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:30:35 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
13:30:35 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
13:30:35 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
13:30:35 1 -
13:32:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
13:34:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
13:34:20 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
13:34:20 1 - fosílné palivá ---bol spustený
13:36:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
13:36:05 1 -
14:13:15 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
14:13:15 1 - H2 porucha ---bol zastavený
14:13:25 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
14:13:25 1 - H2 porucha ---bol spustený
15:19:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:21:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:26:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:28:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
18:00:05 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
18:00:05 1 - alternatívne
18:04:20 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
18:04:20 1 -
18:04:45 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
18:04:45 1 - alternatívne
19:52:25 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
19:57:25 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
19:57:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
19:58:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
20:08:40 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:19:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený

```

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

Prípadový protokol zo dňa 02.01.2026

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 15hod 15min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 03.01.2026

Zdroj: Rotačná pec
alternatívne

Kód: 1001
Strana : 12/12

21:21:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:26:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:28:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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