

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 14hod 22min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.08.2025

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	10.16	323130.25	110.63	984.60	
1:00	UP	alternatívne	10.29	322845.66	111.92	984.52	
1:30	UP	alternatívne	10.46	323680.31	118.62	984.43	
2:00	UP	alternatívne	10.41	321103.03	113.23	984.61	
2:30	UP	alternatívne	10.18	324531.44	111.92	984.67	
3:00	UP	alternatívne	10.15	324559.69	110.03	984.57	
3:30	UP	alternatívne	10.13	323546.00	110.33	984.51	
4:00	UP	alternatívne	10.18	322982.66	114.35	984.69	
4:30	UP	alternatívne	10.15	324539.56	111.94	984.99	
5:00	UP	alternatívne	10.04	324232.78	112.98	985.13	
5:30	UP	alternatívne	9.99	322632.84	113.93	984.95	
6:00	OST	alternatívne	-	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	-	-	
7:00	OST	-	-	-	-	-	
7:30	NAB	fosílne	11.79	241988.78	114.53	984.63	
8:00	NAB	fosílne	11.79	241988.78	124.11	984.33	
8:30	NAB	fosílne	11.79	241988.78	122.93	984.45	
9:00	NAB	fosílne	11.79	241988.78	136.98	985.17	
9:30	OST	-	-	-	-	-	
10:00	OST	-	-	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	-	-	
11:30	NAB	fosílne	11.79	241988.78	114.53	984.63	
12:00	NAB	fosílne	11.79	241988.78	119.48	984.90	
12:30	NAB	fosílne	11.79	241988.78	118.29	984.87	
13:00	NAB	fosílne	11.79	241988.78	123.10	984.72	
13:30	NAB	fosílne	11.79	241988.78	114.53	984.63	
14:00	OST	-	-	-	-	-	
14:30	OST	-	-	-	-	-	
15:00	OST	-	-	-	-	-	
15:30	OST	-	-	-	-	-	
16:00	OST	-	-	-	-	-	
16:30	OST	-	-	-	-	-	
17:00	OST	-	-	-	-	-	
17:30	OST	-	-	-	-	-	
18:00	OST	-	-	-	-	-	
18:30	OST	-	-	-	-	-	
19:00	OST	-	-	-	-	-	
19:30	NAB	fosílne	11.79	241988.78	92.81	984.67	
20:00	NAB	fosílne	11.79	241988.78	93.58	984.86	
20:30	NAB	fosílne	11.79	241988.78	94.37	985.04	
21:00	NAB	fosílne	11.79	241988.78	95.04	985.17	
21:30	NAB	fosílne	11.79	241988.78	95.23	985.42	
22:00	NAB	fosílne	11.79	241988.78	95.02	985.38	
22:30	NAB	fosílne	11.79	241988.78	94.83	985.33	
23:00	NAB	fosílne	11.79	241988.78	95.14	985.32	
23:30	NAB	fosílne	11.79	241988.78	96.73	985.17	
24:00	NAB	fosílne	11.79	241988.78	96.81	985.05	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 14hod 22min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.08.2025

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	10.19	323434.93	112.72	984.70	
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	11	11	11	11	
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	9.99	321103.03	110.03	984.43	
Max PPH	10.46	324559.69	118.62	985.13	

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 18.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 14hod 22min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.08.2025

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	13.24	1924.19	-	
1:00	UP	alternatívne	13.31	1723.80	-	
1:30	UP	alternatívne	13.54	1343.04	-	
2:00	UP	alternatívne	13.31	1280.27	-	
2:30	UP	alternatívne	13.48	1292.95	-	
3:00	UP	alternatívne	13.56	1029.01	-	
3:30	UP	alternatívne	13.57	1130.64	-	
4:00	UP	alternatívne	13.62	971.52	-	
4:30	UP	alternatívne	13.53	977.96	-	
5:00	UP	alternatívne	13.51	966.07	-	
5:30	UP	alternatívne	13.77	863.08	-	
6:00	OST	alternatívne	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	-	
7:00	OST	-	-	-	-	
7:30	NAB	fosílné	12.73	-	-	
8:00	NAB	fosílné	12.73	-	-	
8:30	NAB	fosílné	12.73	-	-	
9:00	NAB	fosílné	12.73	-	-	
9:30	OST	-	-	-	-	
10:00	OST	-	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	-	
11:30	NAB	fosílné	12.73	-	-	
12:00	NAB	fosílné	12.73	-	-	
12:30	NAB	fosílné	12.73	-	-	
13:00	NAB	fosílné	12.73	-	-	
13:30	NAB	fosílné	12.73	-	-	
14:00	OST	-	-	-	-	
14:30	OST	-	-	-	-	
15:00	OST	-	-	-	-	
15:30	OST	-	-	-	-	
16:00	OST	-	-	-	-	
16:30	OST	-	-	-	-	
17:00	OST	-	-	-	-	
17:30	OST	-	-	-	-	
18:00	OST	-	-	-	-	
18:30	OST	-	-	-	-	
19:00	OST	-	-	-	-	
19:30	NAB	fosílné	12.73	-	-	
20:00	NAB	fosílné	12.73	-	-	
20:30	NAB	fosílné	12.73	-	-	
21:00	NAB	fosílné	12.73	-	-	
21:30	NAB	fosílné	12.73	-	-	
22:00	NAB	fosílné	12.73	-	-	
22:30	NAB	fosílné	12.73	-	-	
23:00	NAB	fosílné	12.73	-	-	
23:30	NAB	fosílné	12.73	-	-	
24:00	NAB	fosílné	12.73	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.08.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	14hod 22min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	19.08.2025	Strana :	4/12

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.49	1227.50	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		5202.870	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		11/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	11	11	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	13.24	863.08	
Max PPH	13.77	1924.19	

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 18.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 14hod 22min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.08.2025

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

Veličina			NOxr		SO2r		Pozn.
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	
0:30	UP	alternatívne	436.40	500.00	3.73	50.00	
1:00	UP	alternatívne	462.25	500.00	3.27	50.00	
1:30	UP	alternatívne	447.74	500.00	3.79	50.00	
2:00	UP	alternatívne	455.03	500.00	3.23	50.00	
2:30	UP	alternatívne	449.43	500.00	3.27	50.00	
3:00	UP	alternatívne	474.71	500.00	3.12	50.00	
3:30	UP	alternatívne	452.07	500.00	3.16	50.00	
4:00	UP	alternatívne	483.24	500.00	3.19	50.00	
4:30	UP	alternatívne	484.55	500.00	2.96	50.00	
5:00	UP	alternatívne	473.26	500.00	3.19	50.00	
5:30	UP	alternatívne	482.83	500.00	3.07	50.00	
6:00	OST	alternatívne	-	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	-	-	
7:00	OST	-	-	-	-	-	
7:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
8:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
8:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
9:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
9:30	OST	-	-	-	-	-	
10:00	OST	-	-	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	-	-	
11:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
12:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
12:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
13:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
13:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
14:00	OST	-	-	-	-	-	
14:30	OST	-	-	-	-	-	
15:00	OST	-	-	-	-	-	
15:30	OST	-	-	-	-	-	
16:00	OST	-	-	-	-	-	
16:30	OST	-	-	-	-	-	
17:00	OST	-	-	-	-	-	
17:30	OST	-	-	-	-	-	
18:00	OST	-	-	-	-	-	
18:30	OST	-	-	-	-	-	
19:00	OST	-	-	-	-	-	
19:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
20:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
20:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
21:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
21:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
22:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
22:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
23:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
23:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
24:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 14hod 22min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.08.2025

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	463.77	3.27	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1651.820	17.090	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	11/100%	11/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	11	11	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	436.40	2.96	
Max PPH	484.55	3.79	

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 18.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 14hod 22min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.08.2025

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	62.03	50.00	2.39	20.00	
1:00	UP	alternatívne	18.66	50.00	5.18	20.00	
1:30	UP	alternatívne	40.77	50.00	34.65	20.00	
2:00	UP	alternatívne	20.64	50.00	15.93	20.00	
2:30	UP	alternatívne	31.78	50.00	15.27	20.00	
3:00	UP	alternatívne	19.19	50.00	7.53	20.00	
3:30	UP	alternatívne	17.89	50.00	9.03	20.00	
4:00	UP	alternatívne	16.90	50.00	12.04	20.00	
4:30	UP	alternatívne	16.51	50.00	3.38	20.00	
5:00	UP	alternatívne	21.41	50.00	5.51	20.00	
5:30	UP	alternatívne	24.89	50.00	4.90	20.00	
6:00	OST	alternatívne	-	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	-	-	
7:00	OST	-	-	-	-	-	
7:30	NAB	fosílné	-	-	-	-	
8:00	NAB	fosílné	-	-	-	-	
8:30	NAB	fosílné	-	-	-	-	
9:00	NAB	fosílné	-	-	-	-	
9:30	OST	-	-	-	-	-	
10:00	OST	-	-	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	-	-	
11:30	NAB	fosílné	-	-	-	-	
12:00	NAB	fosílné	-	-	-	-	
12:30	NAB	fosílné	-	-	-	-	
13:00	NAB	fosílné	-	-	-	-	
13:30	NAB	fosílné	-	-	-	-	
14:00	OST	-	-	-	-	-	
14:30	OST	-	-	-	-	-	
15:00	OST	-	-	-	-	-	
15:30	OST	-	-	-	-	-	
16:00	OST	-	-	-	-	-	
16:30	OST	-	-	-	-	-	
17:00	OST	-	-	-	-	-	
17:30	OST	-	-	-	-	-	
18:00	OST	-	-	-	-	-	
18:30	OST	-	-	-	-	-	
19:00	OST	-	-	-	-	-	
19:30	NAB	fosílné	-	-	-	-	
20:00	NAB	fosílné	-	-	-	-	
20:30	NAB	fosílné	-	-	-	-	
21:00	NAB	fosílné	-	-	-	-	
21:30	NAB	fosílné	-	-	-	-	
22:00	NAB	fosílné	-	-	-	-	
22:30	NAB	fosílné	-	-	-	-	
23:00	NAB	fosílné	-	-	-	-	
23:30	NAB	fosílné	-	-	-	-	
24:00	NAB	fosílné	-	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 14hod 22min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.08.2025

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(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	26.42	10.53	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	88.040	44.850	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	11/100%	11/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	11	11	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	16.51	2.39	
Max PPH	62.03	34.65	

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 18.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 14hod 22min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.08.2025

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

Veličina			NH3r		
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílné)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	Pozn.
0:30	UP	alternatívne	8.03	30.00	
1:00	UP	alternatívne	7.72	30.00	
1:30	UP	alternatívne	12.89	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.02	30.00	
2:30	UP	alternatívne	6.37	30.00	
3:00	UP	alternatívne	5.68	30.00	
3:30	UP	alternatívne	5.16	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.54	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.18	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.07	30.00	
5:30	UP	alternatívne	7.22	30.00	
6:00	OST	alternatívne	-	-	
6:30	OST	-	-	-	
7:00	OST	-	-	-	
7:30	NAB	fosílné	-	-	
8:00	NAB	fosílné	-	-	
8:30	NAB	fosílné	-	-	
9:00	NAB	fosílné	-	-	
9:30	OST	-	-	-	
10:00	OST	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	
11:30	NAB	fosílné	-	-	
12:00	NAB	fosílné	-	-	
12:30	NAB	fosílné	-	-	
13:00	NAB	fosílné	-	-	
13:30	NAB	fosílné	-	-	
14:00	OST	-	-	-	
14:30	OST	-	-	-	
15:00	OST	-	-	-	
15:30	OST	-	-	-	
16:00	OST	-	-	-	
16:30	OST	-	-	-	
17:00	OST	-	-	-	
17:30	OST	-	-	-	
18:00	OST	-	-	-	
18:30	OST	-	-	-	
19:00	OST	-	-	-	
19:30	NAB	fosílné	-	-	
20:00	NAB	fosílné	-	-	
20:30	NAB	fosílné	-	-	
21:00	NAB	fosílné	-	-	
21:30	NAB	fosílné	-	-	
22:00	NAB	fosílné	-	-	
22:30	NAB	fosílné	-	-	
23:00	NAB	fosílné	-	-	
23:30	NAB	fosílné	-	-	
24:00	NAB	fosílné	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 18.08.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 14hod 22min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 19.08.2025

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	7.17	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	30.550	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	11/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	11	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	5.16	
Max PPH	12.89	

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 18.08.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		fosílné
Celkový čas prevádzky systému:	14hod 22min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/12
Tlačené dňa:	19.08.2025		

```

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:46:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:48:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:35:30 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
05:35:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
05:35:40 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
05:35:40 1 -
05:36:20 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
05:36:20 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
05:36:20 1 - fosílné palivá ---bol zastavený
05:36:20 1 -
05:37:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
05:38:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
05:43:25 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
05:43:25 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
05:43:40 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
05:43:55 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
05:45:40 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
05:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:52:00 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
05:53:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:55:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:58:45 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
05:59:35 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
05:59:50 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
07:13:25 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
07:13:25 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
07:13:25 1 - fosílné palivá ---bol spustený
07:15:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
07:15:05 1 -
07:50:35 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:06:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:24:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
08:24:00 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
08:24:00 1 - fosílné palivá ---bol zastavený
08:24:00 1 -
08:25:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
08:25:55 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
08:25:55 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
08:25:55 1 - fosílné palivá ---bol spustený
08:27:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
08:27:05 1 -
08:52:20 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
08:52:20 1 - fosílné palivá ---bol zastavený
08:52:20 1 -
08:52:25 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
08:54:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
09:46:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:08:10 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
11:08:10 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
11:08:10 1 - fosílné palivá ---bol spustený
11:10:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
11:10:05 1 -
11:53:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:55:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
13:15:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
13:15:45 1 - fosílné palivá ---bol zastavený
13:15:45 1 -
13:17:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
13:17:55 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
13:46:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:48:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:46:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:48:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:53:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:55:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:58:20 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
18:58:20 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený

```

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

Prípadový protokol zo dňa 18.08.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		fosílna
Celkový čas prevádzky systému:	14hod 22min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	12/12
Tlačené dňa:	19.08.2025		

18:58:20 1 - fosílna palivá ---bol spustený
19:00:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
19:00:05 1 -
19:50:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:06:45 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:46:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:48:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
23:53:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:55:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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