

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 18hod 4min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.10.2025

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	10.77	338499.19	108.24	978.16	
1:00	UP	alternatívne	11.39	345126.59	106.69	978.59	
1:30	OKA	alternatívne	12.83	328285.97	143.86	978.30	
2:00	OKA	alternatívne	12.74	314091.06	185.13	977.68	
2:30	OKA	alternatívne	12.46	297427.78	200.12	977.31	
3:00	OST	-	-	-	-	-	
3:30	OST	-	-	-	-	-	
4:00	OST	-	-	-	-	-	
4:30	OST	-	-	-	-	-	
5:00	OST	-	-	-	-	-	
5:30	OST	-	-	-	-	-	
6:00	OST	fosílne	-	-	-	-	
6:30	NAB	fosílne	16.75	245592.55	116.97	975.05	
7:00	NAB	fosílne	15.67	246217.31	112.56	974.94	
7:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
8:00	OST	-	-	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	-	-	
9:00	NAB	fosílne	11.79	241988.78	123.98	974.68	
9:30	NAB	fosílne	16.01	246205.56	116.69	974.78	
10:00	NAB	fosílne	15.13	246809.63	113.40	974.77	
10:30	NAB	fosílne	14.37	252119.41	105.67	974.94	
11:00	NAB	fosílne	14.46	259424.42	107.30	974.96	
11:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
12:00	OST	-	-	-	-	-	
12:30	NAB	fosílne	11.79	241988.78	114.53	984.63	
13:00	NAB	fosílne	16.88	248844.78	106.12	973.76	
13:30	NAB	fosílne	16.23	248115.02	107.37	973.07	
14:00	NAB	fosílne	15.90	254044.08	112.04	972.77	
14:30	NAB	fosílne	14.86	265759.78	126.82	972.61	
15:00	NAB	fosílne	12.50	299895.09	118.16	972.82	
15:30	NAB	fosílne	12.31	318234.44	108.98	972.78	
16:00	NAB	alternatívne	11.23	319519.19	107.33	972.67	
16:30	NAB	alternatívne	10.20	319352.56	106.88	972.67	
17:00	UP	alternatívne	9.91	318316.13	104.89	972.48	
17:30	UP	alternatívne	9.93	317817.63	105.09	972.56	
18:00	UP	alternatívne	10.02	318001.00	104.86	972.65	
18:30	UP	alternatívne	10.33	317940.22	104.95	972.97	
19:00	UP	alternatívne	10.29	315951.84	104.77	972.77	
19:30	UP	alternatívne	10.37	318238.50	104.63	972.76	
20:00	UP	alternatívne	10.23	320399.03	105.03	972.43	
20:30	UP	alternatívne	10.01	322723.38	104.75	972.87	
21:00	UP	alternatívne	10.26	323731.34	104.42	972.54	
21:30	UP	alternatívne	10.16	322816.75	105.85	972.43	
22:00	UP	alternatívne	10.13	322741.13	107.11	972.75	
22:30	UP	alternatívne	9.58	316142.84	105.63	972.68	
23:00	UP	alternatívne	9.37	316211.16	105.46	972.64	
23:30	UP	alternatívne	10.20	323150.47	107.40	972.60	
24:00	UP	alternatívne	10.02	324257.31	106.99	972.60	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 18hod 4min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.10.2025

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	10.17	322474.38	105.69	973.32	
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	9.37	315951.84	104.42	972.43	
Max PPH	11.39	345126.59	108.24	978.59	

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 25.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 18hod 4min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.10.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosíľne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.24	965.55	-	
1:00	UP	alternatívne	12.68	256.60	-	
1:30	OKA	alternatívne	10.00	-	-	
2:00	OKA	alternatívne	9.15	-	-	
2:30	OKA	alternatívne	9.16	-	-	
3:00	OST	-	-	-	-	
3:30	OST	-	-	-	-	
4:00	OST	-	-	-	-	
4:30	OST	-	-	-	-	
5:00	OST	-	-	-	-	
5:30	OST	-	-	-	-	
6:00	OST	fosíľne	-	-	-	
6:30	NAB	fosíľne	8.15	-	-	
7:00	NAB	fosíľne	8.83	-	-	
7:30	OST	fosíľne	-	-	-	
8:00	OST	-	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	-	
9:00	NAB	fosíľne	12.73	-	-	
9:30	NAB	fosíľne	8.52	-	-	
10:00	NAB	fosíľne	8.93	-	-	
10:30	NAB	fosíľne	9.11	-	-	
11:00	NAB	fosíľne	8.86	-	-	
11:30	OST	fosíľne	-	-	-	
12:00	OST	-	-	-	-	
12:30	NAB	fosíľne	12.73	-	-	
13:00	NAB	fosíľne	8.07	-	-	
13:30	NAB	fosíľne	8.17	-	-	
14:00	NAB	fosíľne	8.10	-	-	
14:30	NAB	fosíľne	8.43	-	-	
15:00	NAB	fosíľne	11.88	-	-	
15:30	NAB	fosíľne	11.74	-	-	
16:00	NAB	alternatívne	12.22	-	-	
16:30	NAB	alternatívne	12.50	-	-	
17:00	UP	alternatívne	12.49	3042.92	-	
17:30	UP	alternatívne	12.43	2242.28	-	
18:00	UP	alternatívne	12.48	1420.37	-	
18:30	UP	alternatívne	12.36	1221.80	-	
19:00	UP	alternatívne	12.23	1439.01	-	
19:30	UP	alternatívne	12.32	955.89	-	
20:00	UP	alternatívne	12.47	769.64	-	
20:30	UP	alternatívne	12.51	886.50	-	
21:00	UP	alternatívne	12.46	467.12	-	
21:30	UP	alternatívne	12.54	636.81	-	
22:00	UP	alternatívne	12.63	620.22	-	
22:30	UP	alternatívne	12.81	862.10	-	
23:00	UP	alternatívne	12.69	927.87	-	
23:30	UP	alternatívne	12.99	347.18	-	
24:00	UP	alternatívne	12.69	1009.99	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	18hod 4min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	26.10.2025	Strana :	4/12

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	12.59	1063.05	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4087.770	
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	12.23	256.60	
Max PPH	13.24	3042.92	

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 25.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 18hod 4min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.10.2025

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	UP	alternatívne	450.40	500.00	8.78	50.00	
1:00	UP	alternatívne	486.06	500.00	8.53	50.00	
1:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
2:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
2:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
3:00	OST	-	-	-	-	-	
3:30	OST	-	-	-	-	-	
4:00	OST	-	-	-	-	-	
4:30	OST	-	-	-	-	-	
5:00	OST	-	-	-	-	-	
5:30	OST	-	-	-	-	-	
6:00	OST	fosílne	-	-	-	-	
6:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
7:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
7:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
8:00	OST	-	-	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	-	-	
9:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
9:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
10:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
10:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
11:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
11:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
12:00	OST	-	-	-	-	-	
12:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
13:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
13:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
14:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
14:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
15:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
15:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
16:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
16:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
17:00	UP	alternatívne	255.82	500.00	5.89	50.00	
17:30	UP	alternatívne	388.80	500.00	5.57	50.00	
18:00	UP	alternatívne	423.92	500.00	5.42	50.00	
18:30	UP	alternatívne	458.72	500.00	5.39	50.00	
19:00	UP	alternatívne	456.52	500.00	5.63	50.00	
19:30	UP	alternatívne	433.51	500.00	5.16	50.00	
20:00	UP	alternatívne	453.89	500.00	5.11	50.00	
20:30	UP	alternatívne	466.18	500.00	6.04	50.00	
21:00	UP	alternatívne	501.28	500.00	6.13	50.00	
21:30	UP	alternatívne	459.48	500.00	5.74	50.00	
22:00	UP	alternatívne	464.30	500.00	5.89	50.00	
22:30	UP	alternatívne	434.15	500.00	5.84	50.00	
23:00	UP	alternatívne	373.93	500.00	5.86	50.00	
23:30	UP	alternatívne	488.28	500.00	6.22	50.00	
24:00	UP	alternatívne	424.83	500.00	6.33	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 18hod 4min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.10.2025

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	436.47	6.09	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2039.320	27.310	
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	255.82	5.11	
Max PPH	501.28	8.78	

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 25.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 18hod 4min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.10.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	28.30	50.00	15.66	20.00	
1:00	UP	alternatívne	10.94	50.00	56.20	20.00	
1:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
2:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
2:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
3:00	OST	-	-	-	-	-	
3:30	OST	-	-	-	-	-	
4:00	OST	-	-	-	-	-	
4:30	OST	-	-	-	-	-	
5:00	OST	-	-	-	-	-	
5:30	OST	-	-	-	-	-	
6:00	OST	fosílne	-	-	-	-	
6:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
7:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
7:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
8:00	OST	-	-	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	-	-	
9:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
9:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
10:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
10:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
11:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
11:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
12:00	OST	-	-	-	-	-	
12:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
13:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
13:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
14:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
14:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
15:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
15:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
16:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
16:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
17:00	UP	alternatívne	34.65	50.00	15.79	20.00	
17:30	UP	alternatívne	26.31	50.00	17.19	20.00	
18:00	UP	alternatívne	14.76	50.00	8.48	20.00	
18:30	UP	alternatívne	13.71	50.00	5.77	20.00	
19:00	UP	alternatívne	13.81	50.00	6.39	20.00	
19:30	UP	alternatívne	11.68	50.00	4.26	20.00	
20:00	UP	alternatívne	10.65	50.00	14.88	20.00	
20:30	UP	alternatívne	10.94	50.00	9.79	20.00	
21:00	UP	alternatívne	10.43	50.00	8.29	20.00	
21:30	UP	alternatívne	10.75	50.00	8.30	20.00	
22:00	UP	alternatívne	11.03	50.00	10.72	20.00	
22:30	UP	alternatívne	12.27	50.00	6.04	20.00	
23:00	UP	alternatívne	11.46	50.00	6.50	20.00	
23:30	UP	alternatívne	10.45	50.00	14.55	20.00	
24:00	UP	alternatívne	41.94	50.00	10.27	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 18hod 4min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.10.2025

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(fosílné)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	16.71	12.89	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	61.650	188.760	
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	10.43	4.26	
Max PPH	41.94	56.20	

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 25.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 18hod 4min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.10.2025

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	18.66	30.00	
1:00	UP	alternatívne	16.74	30.00	
1:30	OKA	alternatívne	-	-	
2:00	OKA	alternatívne	-	-	
2:30	OKA	alternatívne	-	-	
3:00	OST	-	-	-	
3:30	OST	-	-	-	
4:00	OST	-	-	-	
4:30	OST	-	-	-	
5:00	OST	-	-	-	
5:30	OST	-	-	-	
6:00	OST	fosílne	-	-	
6:30	NAB	fosílne	-	-	
7:00	NAB	fosílne	-	-	
7:30	OST	fosílne	-	-	
8:00	OST	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	
9:00	NAB	fosílne	-	-	
9:30	NAB	fosílne	-	-	
10:00	NAB	fosílne	-	-	
10:30	NAB	fosílne	-	-	
11:00	NAB	fosílne	-	-	
11:30	OST	fosílne	-	-	
12:00	OST	-	-	-	
12:30	NAB	fosílne	-	-	
13:00	NAB	fosílne	-	-	
13:30	NAB	fosílne	-	-	
14:00	NAB	fosílne	-	-	
14:30	NAB	fosílne	-	-	
15:00	NAB	fosílne	-	-	
15:30	NAB	fosílne	-	-	
16:00	NAB	alternatívne	-	-	
16:30	NAB	alternatívne	-	-	
17:00	UP	alternatívne	7.44	30.00	
17:30	UP	alternatívne	9.23	30.00	
18:00	UP	alternatívne	9.46	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.07	30.00	
19:00	UP	alternatívne	10.40	30.00	
19:30	UP	alternatívne	9.78	30.00	
20:00	UP	alternatívne	8.46	30.00	
20:30	UP	alternatívne	9.86	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.25	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.98	30.00	
22:00	UP	alternatívne	6.05	30.00	
22:30	UP	alternatívne	6.04	30.00	
23:00	UP	alternatívne	5.63	30.00	
23:30	UP	alternatívne	7.16	30.00	
24:00	UP	alternatívne	6.16	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.10.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 18hod 4min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 26.10.2025

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	9.08	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	66.800	
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	5.63	
Max PPH	18.66	

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

.....

.....

.....

Prípadevový protokol zo dňa 25.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	18hod 4min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/12
Tlačené dňa:	26.10.2025		

```

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
00:46:55 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
00:46:55 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
00:48:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
02:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
02:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
02:26:20 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
02:26:20 1 -
02:27:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
02:27:50 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
02:27:50 1 -
02:28:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
02:28:45 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
04:10:25 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
04:12:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
05:44:40 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
05:44:40 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
05:44:40 1 - fosílna palivá ---bol spustený
05:46:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
05:46:05 1 -
06:23:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
06:25:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:01:30 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
07:01:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
07:01:45 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
07:01:45 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
07:01:45 1 -
07:03:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
07:06:55 1 - ACF5000 porucha ---bol spustený
07:39:45 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
07:40:05 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
07:40:20 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
07:43:55 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
07:46:20 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
08:36:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
08:36:30 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
08:36:30 1 - fosílna palivá ---bol spustený
08:38:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
08:38:05 1 -
08:43:50 1 - ACF5000 porucha ---bol zastavený
10:10:30 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
10:12:30 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
10:23:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
10:25:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
11:09:25 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
11:09:25 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
11:09:25 1 -
11:10:40 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
11:11:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
11:11:10 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
11:11:30 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
11:11:55 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
11:14:00 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
11:39:00 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
11:40:00 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
11:54:25 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
11:56:55 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
12:00:20 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
12:03:50 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
12:12:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
12:12:30 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
12:12:30 1 - fosílna palivá ---bol spustený
12:14:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
12:14:05 1 -
14:23:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
14:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:21:40 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
15:21:40 1 - alternatívne
16:10:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
16:12:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

```

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

Prípadový protokol zo dňa 25.10.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	18hod 4min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	12/12
Tlačené dňa:	26.10.2025		

16:18:45 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
16:18:45 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
16:19:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
18:23:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
18:25:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:49:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:05:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
22:10:35 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
22:12:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
22:23:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
22:25:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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