

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.03.2026

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 17.03.2026

**Zdroj:** Rotačná pec

**Kód:** 1001  
**Strana :** 1/11

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	10.13	245242.42	116.58	982.54	
1:00	UP	alternatívne	9.99	247345.00	116.65	982.43	
1:30	UP	alternatívne	10.16	246935.22	124.59	982.29	
2:00	UP	alternatívne	9.99	250105.83	117.95	982.42	
2:30	UP	alternatívne	10.02	247908.81	117.09	982.45	
3:00	UP	alternatívne	10.40	245553.16	116.58	982.09	
3:30	UP	alternatívne	10.28	243289.75	116.15	982.13	
4:00	UP	alternatívne	10.38	232669.42	114.97	981.71	
4:30	UP	alternatívne	10.21	221467.94	114.18	981.64	
5:00	UP	alternatívne	9.93	224638.59	114.91	981.53	
5:30	UP	alternatívne	9.73	225972.63	115.12	981.79	
6:00	UP	alternatívne	9.87	228523.70	116.77	981.97	
6:30	UP	alternatívne	9.96	231253.80	115.50	982.34	
7:00	UP	alternatívne	9.15	212369.80	112.85	982.39	
7:30	UP	alternatívne	10.32	236399.44	115.15	982.78	
8:00	UP	alternatívne	10.05	231382.94	115.86	982.95	
8:30	UP	alternatívne	9.99	241229.73	116.81	983.22	
9:00	UP	alternatívne	10.14	243950.00	117.37	983.28	
9:30	UP	alternatívne	9.89	253627.19	118.25	983.24	
10:00	UP	alternatívne	10.27	255182.91	117.53	983.30	
10:30	UP	alternatívne	10.03	248275.52	117.19	983.24	
11:00	UP	alternatívne	9.62	250133.31	117.15	983.24	
11:30	UP	alternatívne	9.74	247520.11	117.16	983.35	
12:00	UP	alternatívne	10.09	247706.00	116.59	983.61	
12:30	UP	alternatívne	10.00	247450.39	116.69	984.07	
13:00	UP	alternatívne	9.94	241793.17	116.49	983.96	
13:30	UP	alternatívne	9.75	242901.81	117.09	983.70	
14:00	UP	alternatívne	9.60	244450.88	117.76	983.59	
14:30	UP	alternatívne	8.97	232890.31	118.00	983.26	
15:00	UP	alternatívne	9.61	238057.20	116.71	983.19	
15:30	UP	alternatívne	9.82	241821.05	119.53	983.18	
16:00	UP	alternatívne	9.86	243455.56	123.62	983.38	
16:30	UP	alternatívne	9.78	245365.31	116.31	983.93	
17:00	UP	alternatívne	9.82	241637.86	115.54	983.66	
17:30	UP	alternatívne	9.57	245905.30	117.12	984.14	
18:00	UP	alternatívne	9.57	243842.77	118.53	984.67	
18:30	UP	alternatívne	9.47	247518.05	122.30	984.58	
19:00	UP	alternatívne	9.64	242138.52	117.79	984.62	
19:30	UP	alternatívne	9.71	241116.44	118.91	984.71	
20:00	UP	alternatívne	9.51	240877.56	120.43	984.91	
20:30	UP	alternatívne	9.51	236888.05	120.25	984.97	
21:00	UP	alternatívne	9.58	239583.48	121.18	985.21	
21:30	UP	alternatívne	9.44	245327.13	118.27	985.53	
22:00	UP	alternatívne	9.32	244305.86	116.91	985.67	
22:30	UP	alternatívne	9.37	236413.50	115.67	985.71	
23:00	UP	alternatívne	8.81	221445.19	115.00	985.71	
23:30	UP	alternatívne	9.66	239637.13	116.42	985.94	
24:00	UP	alternatívne	9.58	242599.45	117.24	985.84	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.03.2026

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 17.03.2026

**Zdroj:** Rotačná pec

**Kód:** 1001  
**Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.	
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa		
EL(alternatívne)						
EL(fosílna)						
I(%)						
PDH	9.80	240543.86	117.35	983.54		
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	48	48	48	48		
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	8.81	212369.80	112.85	981.53		
Max PPH	10.40	255182.91	124.59	985.94		

**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 16.03.2026

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 17.03.2026

**Zdroj:** Rotačná pec

**Kód:** 1001  
**Strana :** 3/11

Veličina			H2O	CO <sub>r</sub>		Pozn.
Jednotka			%	mg/m <sup>3</sup> N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.46	600.91	-	
1:00	UP	alternatívne	13.48	544.58	-	
1:30	UP	alternatívne	13.53	473.23	-	
2:00	UP	alternatívne	13.52	541.59	-	
2:30	UP	alternatívne	13.50	508.22	-	
3:00	UP	alternatívne	13.08	319.33	-	
3:30	UP	alternatívne	12.83	251.32	-	
4:00	UP	alternatívne	12.49	562.02	-	
4:30	UP	alternatívne	12.22	951.19	-	
5:00	UP	alternatívne	12.32	1210.91	-	
5:30	UP	alternatívne	12.40	1345.50	-	
6:00	UP	alternatívne	13.08	701.28	-	
6:30	UP	alternatívne	13.52	601.38	-	
7:00	UP	alternatívne	13.49	1218.09	-	
7:30	UP	alternatívne	12.61	969.84	-	
8:00	UP	alternatívne	12.91	941.98	-	
8:30	UP	alternatívne	12.93	733.94	-	
9:00	UP	alternatívne	13.09	631.06	-	
9:30	UP	alternatívne	13.36	908.07	-	
10:00	UP	alternatívne	13.29	615.66	-	
10:30	UP	alternatívne	13.21	890.21	-	
11:00	UP	alternatívne	13.44	1075.04	-	
11:30	UP	alternatívne	13.34	878.15	-	
12:00	UP	alternatívne	13.12	550.56	-	
12:30	UP	alternatívne	13.12	501.34	-	
13:00	UP	alternatívne	13.24	619.59	-	
13:30	UP	alternatívne	13.17	866.49	-	
14:00	UP	alternatívne	13.33	892.14	-	
14:30	UP	alternatívne	14.10	1149.16	-	
15:00	UP	alternatívne	13.61	885.65	-	
15:30	UP	alternatívne	13.00	904.36	-	
16:00	UP	alternatívne	13.10	872.41	-	
16:30	UP	alternatívne	13.30	904.82	-	
17:00	UP	alternatívne	13.14	804.34	-	
17:30	UP	alternatívne	13.38	1063.03	-	
18:00	UP	alternatívne	13.45	926.10	-	
18:30	UP	alternatívne	13.73	977.41	-	
19:00	UP	alternatívne	13.57	950.37	-	
19:30	UP	alternatívne	13.13	1053.43	-	
20:00	UP	alternatívne	13.04	1132.28	-	
20:30	UP	alternatívne	13.05	956.06	-	
21:00	UP	alternatívne	13.26	788.07	-	
21:30	UP	alternatívne	13.86	878.93	-	
22:00	UP	alternatívne	13.91	901.58	-	
22:30	UP	alternatívne	13.82	835.23	-	
23:00	UP	alternatívne	13.77	1022.15	-	
23:30	UP	alternatívne	13.26	782.67	-	
24:00	UP	alternatívne	13.27	812.44	-	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.03.2026

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 17.03.2026

**Zdroj:** Rotačná pec

**Kód:** 1001  
**Strana :** 4/11

Veličina	H2O	CO <sub>r</sub>	Pozn.
Jednotka	%	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílne)			
I(%)		10	
PDH	13.25	823.00	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		4830.150	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.22	251.32	
Max PPH	14.10	1345.50	

**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 16.03.2026

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 17.03.2026

**Zdroj:** Rotačná pec

**Kód:** 1001  
**Strana :** 5/11

Veličina			NO <sub>x</sub> r		SO <sub>2</sub> r		Pozn.
Jednotka			mg/m <sup>3</sup> N		mg/m <sup>3</sup> N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosílna)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	477.17	500.00	6.45	50.00	
1:00	UP	alternatívne	477.55	500.00	6.34	50.00	
1:30	UP	alternatívne	463.90	500.00	6.38	50.00	
2:00	UP	alternatívne	476.22	500.00	6.27	50.00	
2:30	UP	alternatívne	477.89	500.00	6.62	50.00	
3:00	UP	alternatívne	452.08	500.00	7.04	50.00	
3:30	UP	alternatívne	472.14	500.00	6.75	50.00	
4:00	UP	alternatívne	448.18	500.00	6.86	50.00	
4:30	UP	alternatívne	450.07	500.00	6.82	50.00	
5:00	UP	alternatívne	460.58	500.00	6.65	50.00	
5:30	UP	alternatívne	473.60	500.00	6.67	50.00	
6:00	UP	alternatívne	542.10	500.00	6.66	50.00	
6:30	UP	alternatívne	507.22	500.00	6.67	50.00	
7:00	UP	alternatívne	461.84	500.00	6.70	50.00	
7:30	UP	alternatívne	500.84	500.00	6.69	50.00	
8:00	UP	alternatívne	473.25	500.00	6.66	50.00	
8:30	UP	alternatívne	527.66	500.00	6.57	50.00	
9:00	UP	alternatívne	501.99	500.00	6.64	50.00	
9:30	UP	alternatívne	456.14	500.00	6.50	50.00	
10:00	UP	alternatívne	503.00	500.00	6.71	50.00	
10:30	UP	alternatívne	399.26	500.00	6.34	50.00	
11:00	UP	alternatívne	472.69	500.00	6.20	50.00	
11:30	UP	alternatívne	521.13	500.00	6.52	50.00	
12:00	UP	alternatívne	489.62	500.00	6.68	50.00	
12:30	UP	alternatívne	473.96	500.00	6.44	50.00	
13:00	UP	alternatívne	463.98	500.00	6.51	50.00	
13:30	UP	alternatívne	457.88	500.00	6.55	50.00	
14:00	UP	alternatívne	475.91	500.00	6.64	50.00	
14:30	UP	alternatívne	472.35	500.00	6.19	50.00	
15:00	UP	alternatívne	514.48	500.00	6.32	50.00	
15:30	UP	alternatívne	451.74	500.00	6.28	50.00	
16:00	UP	alternatívne	471.48	500.00	6.24	50.00	
16:30	UP	alternatívne	478.35	500.00	6.08	50.00	
17:00	UP	alternatívne	478.76	500.00	6.19	50.00	
17:30	UP	alternatívne	482.32	500.00	6.36	50.00	
18:00	UP	alternatívne	490.26	500.00	6.22	50.00	
18:30	UP	alternatívne	482.64	500.00	6.40	50.00	
19:00	UP	alternatívne	478.82	500.00	6.67	50.00	
19:30	UP	alternatívne	471.52	500.00	6.40	50.00	
20:00	UP	alternatívne	466.29	500.00	6.46	50.00	
20:30	UP	alternatívne	552.73	500.00	6.18	50.00	
21:00	UP	alternatívne	493.29	500.00	6.12	50.00	
21:30	UP	alternatívne	467.39	500.00	6.23	50.00	
22:00	UP	alternatívne	473.74	500.00	6.15	50.00	
22:30	UP	alternatívne	481.33	500.00	6.28	50.00	
23:00	UP	alternatívne	455.38	500.00	6.18	50.00	
23:30	UP	alternatívne	484.52	500.00	6.17	50.00	
24:00	UP	alternatívne	474.96	500.00	5.92	50.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.03.2026

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 17.03.2026

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 6/11

Veličina	NO <sub>xr</sub>	SO <sub>2r</sub>	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	Pozn.
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	478.75	6.45	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2814.290	37.820	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	399.26	5.92	
Max PPH	552.73	7.04	

**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 16.03.2026

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 17.03.2026

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 7/11

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m <sup>3</sup> N		mg/m <sup>3</sup> N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	23.83	50.00	14.50	20.00	
1:00	UP	alternatívne	24.64	50.00	14.35	20.00	
1:30	UP	alternatívne	24.96	50.00	15.52	20.00	
2:00	UP	alternatívne	26.67	50.00	22.65	20.00	
2:30	UP	alternatívne	25.98	50.00	40.07	20.00	
3:00	UP	alternatívne	27.18	50.00	10.82	20.00	
3:30	UP	alternatívne	24.81	50.00	6.25	20.00	
4:00	UP	alternatívne	26.06	50.00	7.05	20.00	
4:30	UP	alternatívne	27.22	50.00	11.34	20.00	
5:00	UP	alternatívne	32.04	50.00	3.91	20.00	
5:30	UP	alternatívne	36.93	50.00	2.47	20.00	
6:00	UP	alternatívne	33.93	50.00	0.22	20.00	
6:30	UP	alternatívne	30.00	50.00	1.22	20.00	
7:00	UP	alternatívne	40.14	50.00	0.42	20.00	
7:30	UP	alternatívne	26.32	50.00	0.30	20.00	
8:00	UP	alternatívne	28.27	50.00	0.34	20.00	
8:30	UP	alternatívne	28.34	50.00	2.07	20.00	
9:00	UP	alternatívne	25.31	50.00	0.78	20.00	
9:30	UP	alternatívne	27.55	50.00	0.94	20.00	
10:00	UP	alternatívne	24.96	50.00	0.65	20.00	
10:30	UP	alternatívne	29.78	50.00	2.27	20.00	
11:00	UP	alternatívne	38.79	50.00	1.67	20.00	
11:30	UP	alternatívne	50.67	50.00	0.92	20.00	
12:00	UP	alternatívne	26.51	50.00	0.91	20.00	
12:30	UP	alternatívne	24.87	50.00	3.19	20.00	
13:00	UP	alternatívne	26.02	50.00	2.22	20.00	
13:30	UP	alternatívne	31.58	50.00	3.00	20.00	
14:00	UP	alternatívne	29.67	50.00	1.73	20.00	
14:30	UP	alternatívne	30.21	50.00	2.53	20.00	
15:00	UP	alternatívne	27.57	50.00	8.55	20.00	
15:30	UP	alternatívne	25.45	50.00	3.91	20.00	
16:00	UP	alternatívne	27.43	50.00	3.06	20.00	
16:30	UP	alternatívne	26.09	50.00	3.52	20.00	
17:00	UP	alternatívne	24.20	50.00	3.18	20.00	
17:30	UP	alternatívne	36.45	50.00	1.78	20.00	
18:00	UP	alternatívne	28.71	50.00	2.66	20.00	
18:30	UP	alternatívne	34.29	50.00	0.86	20.00	
19:00	UP	alternatívne	27.31	50.00	0.84	20.00	
19:30	UP	alternatívne	34.05	50.00	0.84	20.00	
20:00	UP	alternatívne	32.90	50.00	0.37	20.00	
20:30	UP	alternatívne	32.31	50.00	0.44	20.00	
21:00	UP	alternatívne	28.14	50.00	1.05	20.00	
21:30	UP	alternatívne	31.10	50.00	0.22	20.00	
22:00	UP	alternatívne	33.18	50.00	0.25	20.00	
22:30	UP	alternatívne	30.52	50.00	0.24	20.00	
23:00	UP	alternatívne	30.76	50.00	0.95	20.00	
23:30	UP	alternatívne	29.58	50.00	0.36	20.00	
24:00	UP	alternatívne	31.30	50.00	0.16	20.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.03.2026

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 17.03.2026

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	29.68	4.32	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	174.510	25.310	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	23.83	0.16	
Max PPH	50.67	40.07	

**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 16.03.2026

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 17.03.2026

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m <sup>3</sup> N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	6.46	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.63	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.02	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.15	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.72	30.00	
3:00	UP	alternatívne	9.01	30.00	
3:30	UP	alternatívne	8.60	30.00	
4:00	UP	alternatívne	8.17	30.00	
4:30	UP	alternatívne	7.13	30.00	
5:00	UP	alternatívne	7.31	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.58	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.65	30.00	
6:30	UP	alternatívne	16.20	30.00	
7:00	UP	alternatívne	12.83	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.48	30.00	
8:00	UP	alternatívne	9.16	30.00	
8:30	UP	alternatívne	8.03	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.35	30.00	
9:30	UP	alternatívne	6.97	30.00	
10:00	UP	alternatívne	6.78	30.00	
10:30	UP	alternatívne	6.06	30.00	
11:00	UP	alternatívne	5.83	30.00	
11:30	UP	alternatívne	6.70	30.00	
12:00	UP	alternatívne	6.34	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.89	30.00	
13:00	UP	alternatívne	5.94	30.00	
13:30	UP	alternatívne	5.90	30.00	
14:00	UP	alternatívne	6.43	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.49	30.00	
15:00	UP	alternatívne	10.65	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.53	30.00	
16:00	UP	alternatívne	8.75	30.00	
16:30	UP	alternatívne	9.22	30.00	
17:00	UP	alternatívne	6.25	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.74	30.00	
18:00	UP	alternatívne	5.46	30.00	
18:30	UP	alternatívne	9.77	30.00	
19:00	UP	alternatívne	9.69	30.00	
19:30	UP	alternatívne	7.90	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.68	30.00	
20:30	UP	alternatívne	7.42	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.73	30.00	
21:30	UP	alternatívne	12.29	30.00	
22:00	UP	alternatívne	15.36	30.00	
22:30	UP	alternatívne	15.69	30.00	
23:00	UP	alternatívne	11.14	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.34	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.56	30.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 16.03.2026

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 24hod 0min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 17.03.2026

**Zdroj:** Rotačná pec  
**Kód:** 1001  
**Strana :** 10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	8.60	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	50.470	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	48	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	5.46	
Max PPH	16.20	

**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

.....

.....

.....

## Prípadový protokol zo dňa 16.03.2026

<b>Prevádzkovateľ:</b>	Cementáreň Ladce	<b>Zdroj:</b>	Rotačná pec
<b>Meracie miesto:</b>	komín		alternatívne
<b>Celkový čas prevádzky systému:</b>	24hod 0min	<b>Kód:</b>	1001
<b>ID oprávnených osôb:</b>	operator	<b>Strana :</b>	11/11
<b>Tlačené dňa:</b>	17.03.2026		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell\_A užívateľ=1 verzia=3.079\_RSx 12-05-2022  
01:24:05 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
01:26:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
03:24:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
03:26:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
05:24:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
05:26:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
07:49:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
08:05:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
09:24:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
09:24:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
09:26:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
09:26:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
13:24:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
13:26:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
15:24:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
15:26:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
17:24:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
17:26:10 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
19:49:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
20:04:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
21:24:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
21:24:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
21:26:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
21:26:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený

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