

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.01.2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 21hod 20min  
**ID oprávnených osôb:** operator **Kód:** 1001  
**Tlačené dňa:** 12.01.2025 **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	11.42	134137.16	102.96	981.98	
1:00	UP	alternatívne	11.38	130554.24	102.82	981.91	
1:30	UP	alternatívne	11.37	134103.80	103.30	981.57	
2:00	UP	alternatívne	11.40	132301.30	102.71	981.61	
2:30	UP	alternatívne	11.27	131703.00	102.80	981.63	
3:00	UP	alternatívne	11.38	133020.02	102.82	981.49	
3:30	UP	alternatívne	11.59	132122.45	102.75	981.49	
4:00	UP	alternatívne	11.23	131360.28	102.67	981.49	
4:30	UP	alternatívne	11.29	133626.30	102.79	981.21	
5:00	UP	alternatívne	11.23	132097.38	102.45	981.18	
5:30	UP	alternatívne	11.14	133420.56	105.89	981.36	
6:00	UP	alternatívne	11.16	131921.05	105.55	981.47	
6:30	UP	alternatívne	10.99	131336.81	104.47	981.56	
7:00	UP	alternatívne	11.41	128660.81	102.56	981.52	
7:30	UP	alternatívne	10.80	113521.16	99.56	981.54	
8:00	UP	alternatívne	11.48	124634.62	102.07	981.83	
8:30	UP	alternatívne	11.11	127903.97	101.82	982.02	
9:00	UP	alternatívne	11.87	127202.55	103.44	982.18	
9:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
10:00	OST	-	-	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	-	-	
11:30	OST	-	-	-	-	-	
12:00	NAB	fosílne	10.64	240118.69	123.61	982.34	
12:30	NAB	fosílne	15.59	22694.11	99.57	980.49	
13:00	NAB	fosílne	14.52	56342.65	115.52	981.28	
13:30	NAB	alternatívne	11.45	106169.24	112.40	981.32	
14:00	NAB	alternatívne	10.67	107307.66	101.75	981.30	
14:30	NAB	alternatívne	10.98	107963.24	99.67	981.23	
15:00	UP	alternatívne	11.71	114140.41	99.36	981.52	
15:30	UP	alternatívne	11.64	125848.77	102.00	981.74	
16:00	UP	alternatívne	11.26	124427.38	105.74	981.96	
16:30	UP	alternatívne	10.90	128429.57	108.55	982.26	
17:00	UP	alternatívne	11.24	128175.03	105.82	982.69	
17:30	UP	alternatívne	11.21	129275.44	105.57	982.54	
18:00	UP	alternatívne	11.24	128386.15	105.92	982.65	
18:30	UP	alternatívne	11.31	129300.76	106.74	982.60	
19:00	UP	alternatívne	11.20	129683.76	105.84	982.76	
19:30	UP	alternatívne	11.36	127576.80	106.16	983.04	
20:00	UP	alternatívne	11.07	132323.31	106.78	983.34	
20:30	UP	alternatívne	10.64E	240118.69E	105.75	983.39	
21:00	UP	alternatívne	11.45	132513.47	106.36	983.54	
21:30	UP	alternatívne	11.27	130992.92	108.49	983.60	
22:00	UP	alternatívne	11.17	133846.06	108.27	983.74	
22:30	UP	alternatívne	11.29	135416.80	108.42	983.89	
23:00	UP	alternatívne	10.41	123022.88	105.41	983.98	
23:30	UP	alternatívne	11.34	135515.39	106.62	984.07	
24:00	UP	alternatívne	11.94	134790.89	106.50	984.20	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.01.2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 21hod 20min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 12.01.2025

**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	11.27	132632.75	104.53	982.34	
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	36	36	37	37	
n neplatných PPH	1	1	0	0	
n nahradených PPH	1	1	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.7%	2.7%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.41	113521.16	99.36	981.18	
Max PPH	11.94	240118.69	108.55	984.20	

**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 11.01.2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 21hod 20min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 12.01.2025

**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	12.44	330.09	-	
1:00	UP	alternatívne	12.40	326.10	-	
1:30	UP	alternatívne	12.53	373.68	-	
2:00	UP	alternatívne	12.44	396.15	-	
2:30	UP	alternatívne	12.48	399.51	-	
3:00	UP	alternatívne	12.42	369.01	-	
3:30	UP	alternatívne	12.39	380.30	-	
4:00	UP	alternatívne	12.49	652.86	-	
4:30	UP	alternatívne	12.56	528.36	-	
5:00	UP	alternatívne	12.57	442.90	-	
5:30	UP	alternatívne	12.94	443.94	-	
6:00	UP	alternatívne	13.09	400.17	-	
6:30	UP	alternatívne	13.06	794.24	-	
7:00	UP	alternatívne	12.78	297.81	-	
7:30	UP	alternatívne	12.76	616.42	-	
8:00	UP	alternatívne	12.54	711.61	-	
8:30	UP	alternatívne	12.23	1184.53	-	
9:00	UP	alternatívne	12.33	315.42	-	
9:30	OST	fosílne	-	-	-	
10:00	OST	-	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	-	
11:30	OST	-	-	-	-	
12:00	NAB	fosílne	12.73	-	-	
12:30	NAB	fosílne	8.28	-	-	
13:00	NAB	fosílne	9.03	-	-	
13:30	NAB	alternatívne	12.73	-	-	
14:00	NAB	alternatívne	13.07	-	-	
14:30	NAB	alternatívne	13.25	-	-	
15:00	UP	alternatívne	12.67	96.39	-	
15:30	UP	alternatívne	12.38	292.25	-	
16:00	UP	alternatívne	12.39	433.07	-	
16:30	UP	alternatívne	12.65	1107.33	-	
17:00	UP	alternatívne	12.13	712.74	-	
17:30	UP	alternatívne	12.16	620.11	-	
18:00	UP	alternatívne	12.22	431.38	-	
18:30	UP	alternatívne	12.28	377.98	-	
19:00	UP	alternatívne	12.45	344.95	-	
19:30	UP	alternatívne	12.18	305.12	-	
20:00	UP	alternatívne	12.38	514.82	-	
20:30	UP	alternatívne	12.73E	267.09F	-	
21:00	UP	alternatívne	12.23	273.11	-	
21:30	UP	alternatívne	12.81	266.64	-	
22:00	UP	alternatívne	12.87	404.36	-	
22:30	UP	alternatívne	12.82	317.49	-	
23:00	UP	alternatívne	13.17	796.96	-	
23:30	UP	alternatívne	12.42	510.32	-	
24:00	UP	alternatívne	12.30	309.49	-	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.01.2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 21hod 20min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 12.01.2025

**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(fosílna)			
I(%)		10	
<b>PDH</b>	12.53	474.38	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		1332.710	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		36/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	36	36	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	0	
podiel F PPH pri UP	2.7%	2.7%	
Min PPH	12.13	96.39	
Max PPH	13.17	1184.53	

**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

.....

.....

.....

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.01.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce  
 Meracie miesto: komín  
 Celkový čas prevádzky systému: 21hod 20min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 12.01.2025

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(fosílne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	480.55	500.00	0.34	50.00	
1:00	UP	alternatívne	473.91	500.00	0.19	50.00	
1:30	UP	alternatívne	467.97	500.00	0.37	50.00	
2:00	UP	alternatívne	467.09	500.00	0.27	50.00	
2:30	UP	alternatívne	473.99	500.00	0.25	50.00	
3:00	UP	alternatívne	483.14	500.00	0.21	50.00	
3:30	UP	alternatívne	500.81	500.00	0.23	50.00	
4:00	UP	alternatívne	455.49	500.00	0.23	50.00	
4:30	UP	alternatívne	483.22	500.00	0.31	50.00	
5:00	UP	alternatívne	468.91	500.00	0.34	50.00	
5:30	UP	alternatívne	465.95	500.00	0.22	50.00	
6:00	UP	alternatívne	468.88	500.00	0.34	50.00	
6:30	UP	alternatívne	408.08	500.00	0.33	50.00	
7:00	UP	alternatívne	561.14	500.00	0.45	50.00	
7:30	UP	alternatívne	446.96	500.00	0.36	50.00	
8:00	UP	alternatívne	461.72	500.00	0.26	50.00	
8:30	UP	alternatívne	452.14	500.00	0.15	50.00	
9:00	UP	alternatívne	550.48	500.00	0.17	50.00	
9:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
10:00	OST	-	-	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	-	-	
11:30	OST	-	-	-	-	-	
12:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
12:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
13:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
13:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
14:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
14:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
15:00	UP	alternatívne	494.49	500.00	0.40	50.00	
15:30	UP	alternatívne	446.65	500.00	0.40	50.00	
16:00	UP	alternatívne	408.13	500.00	0.19	50.00	
16:30	UP	alternatívne	418.12	500.00	0.13	50.00	
17:00	UP	alternatívne	462.35	500.00	0.13	50.00	
17:30	UP	alternatívne	496.68	500.00	0.13	50.00	
18:00	UP	alternatívne	490.63	500.00	0.14	50.00	
18:30	UP	alternatívne	489.00	500.00	0.13	50.00	
19:00	UP	alternatívne	479.88	500.00	0.14	50.00	
19:30	UP	alternatívne	491.87	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	513.64	500.00	0.16	50.00	
20:30	UP	alternatívne	541.64F	500.00	0.36F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	551.31	500.00	0.38	50.00	
21:30	UP	alternatívne	529.20	500.00	0.27	50.00	
22:00	UP	alternatívne	357.53	500.00	0.35	50.00	
22:30	UP	alternatívne	459.05	500.00	0.37	50.00	
23:00	UP	alternatívne	423.43	500.00	0.17	50.00	
23:30	UP	alternatívne	506.01	500.00	0.25	50.00	
24:00	UP	alternatívne	479.17	500.00	0.21	50.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.01.2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 21hod 20min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 12.01.2025

**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	474.10	0.25	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1145.360	1.850	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	36/100%	36/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	36	36	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	2.7%	2.7%	
Min PPH	357.53	0.13	
Max PPH	561.14	0.45	

**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 11.01.2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 21hod 20min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 12.01.2025

**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	12.53	50.00	2.21	20.00	
1:00	UP	alternatívne	12.90	50.00	1.15	20.00	
1:30	UP	alternatívne	13.32	50.00	2.52	20.00	
2:00	UP	alternatívne	13.14	50.00	5.07	20.00	
2:30	UP	alternatívne	15.92	50.00	1.12	20.00	
3:00	UP	alternatívne	13.70	50.00	0.39	20.00	
3:30	UP	alternatívne	13.32	50.00	1.24	20.00	
4:00	UP	alternatívne	24.72	50.00	5.25	20.00	
4:30	UP	alternatívne	18.93	50.00	1.54	20.00	
5:00	UP	alternatívne	15.02	50.00	1.98	20.00	
5:30	UP	alternatívne	17.55	50.00	0.66	20.00	
6:00	UP	alternatívne	15.98	50.00	1.02	20.00	
6:30	UP	alternatívne	21.68	50.00	4.30	20.00	
7:00	UP	alternatívne	12.21	50.00	0.49	20.00	
7:30	UP	alternatívne	13.46	50.00	0.25	20.00	
8:00	UP	alternatívne	19.46	50.00	0.22	20.00	
8:30	UP	alternatívne	66.55	50.00	3.93	20.00	
9:00	UP	alternatívne	18.42	50.00	0.72	20.00	
9:30	OST	fosílne	-	-	-	-	
10:00	OST	-	-	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	-	-	
11:30	OST	-	-	-	-	-	
12:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
12:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
13:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
13:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
14:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
14:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
15:00	UP	alternatívne	11.82	50.00	4.53	20.00	
15:30	UP	alternatívne	19.36	50.00	9.49	20.00	
16:00	UP	alternatívne	22.61	50.00	5.07	20.00	
16:30	UP	alternatívne	62.42	50.00	2.15	20.00	
17:00	UP	alternatívne	33.28	50.00	2.44	20.00	
17:30	UP	alternatívne	30.24	50.00	1.45	20.00	
18:00	UP	alternatívne	17.20	50.00	0.87	20.00	
18:30	UP	alternatívne	19.68	50.00	1.28	20.00	
19:00	UP	alternatívne	16.91	50.00	2.76	20.00	
19:30	UP	alternatívne	16.75	50.00	1.18	20.00	
20:00	UP	alternatívne	36.77	50.00	3.51	20.00	
20:30	UP	alternatívne	13.09F	50.00	2.68E	20.00	
21:00	UP	alternatívne	14.00	50.00	4.95	20.00	
21:30	UP	alternatívne	14.05	50.00	2.28	20.00	
22:00	UP	alternatívne	15.44	50.00	1.44	20.00	
22:30	UP	alternatívne	13.92	50.00	1.62	20.00	
23:00	UP	alternatívne	22.13	50.00	4.81	20.00	
23:30	UP	alternatívne	17.04	50.00	2.26	20.00	
24:00	UP	alternatívne	17.16	50.00	2.59	20.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.01.2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 21hod 20min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 12.01.2025

**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	20.54	2.47	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	48.640	13.400	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	36/100%	36/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	36	36	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	1	
podiel F PPH pri UP	2.7%	2.7%	
Min PPH	11.82	0.22	
Max PPH	66.55	9.49	

**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 11.01.2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 21hod 20min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 12.01.2025

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

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m <sup>3</sup> N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílne)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	6.25	30.00	
1:00	UP	alternatívne	5.48	30.00	
1:30	UP	alternatívne	5.15	30.00	
2:00	UP	alternatívne	4.82	30.00	
2:30	UP	alternatívne	4.62	30.00	
3:00	UP	alternatívne	4.72	30.00	
3:30	UP	alternatívne	4.47	30.00	
4:00	UP	alternatívne	3.58	30.00	
4:30	UP	alternatívne	3.61	30.00	
5:00	UP	alternatívne	3.81	30.00	
5:30	UP	alternatívne	4.97	30.00	
6:00	UP	alternatívne	7.92	30.00	
6:30	UP	alternatívne	9.59	30.00	
7:00	UP	alternatívne	11.09	30.00	
7:30	UP	alternatívne	6.93	30.00	
8:00	UP	alternatívne	5.89	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.39	30.00	
9:00	UP	alternatívne	7.01	30.00	
9:30	OST	fosílne	-	-	
10:00	OST	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	
11:30	OST	-	-	-	
12:00	NAB	fosílne	-	-	
12:30	NAB	fosílne	-	-	
13:00	NAB	fosílne	-	-	
13:30	NAB	alternatívne	-	-	
14:00	NAB	alternatívne	-	-	
14:30	NAB	alternatívne	-	-	
15:00	UP	alternatívne	10.30	30.00	
15:30	UP	alternatívne	8.01	30.00	
16:00	UP	alternatívne	9.99	30.00	
16:30	UP	alternatívne	13.74	30.00	
17:00	UP	alternatívne	12.71	30.00	
17:30	UP	alternatívne	9.65	30.00	
18:00	UP	alternatívne	8.24	30.00	
18:30	UP	alternatívne	7.03	30.00	
19:00	UP	alternatívne	7.28	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.57	30.00	
20:00	UP	alternatívne	7.09	30.00	
20:30	UP	alternatívne	8.04F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	7.44	30.00	
21:30	UP	alternatívne	9.05	30.00	
22:00	UP	alternatívne	11.74	30.00	
22:30	UP	alternatívne	12.08	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.98	30.00	
23:30	UP	alternatívne	9.00	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.58	30.00	

## Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 11.01.2025

**Prevádzkovateľ:** Cementáreň Ladce  
**Meracie miesto:** komín  
**Celkový čas prevádzky systému:** 21hod 20min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 12.01.2025

**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	7.63	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	19.350	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	36/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	36	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	2.7%	
Min PPH	3.58	
Max PPH	13.74	

**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 11.01.2025

<b>Prevádzkovateľ:</b>	Cementáreň Ladce	<b>Zdroj:</b>	Rotačná pec
<b>Meracie miesto:</b>	komín		alternatívne
<b>Celkový čas prevádzky systému:</b>	21hod 20min	<b>Kód:</b>	1001
<b>ID oprávnených osôb:</b>	operator	<b>Strana :</b>	11/11
<b>Tlačené dňa:</b>	12.01.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell\_A užívateľ=1 verzia=3.079\_RSx 12-05-2022  
01:32:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
01:34:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
03:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
03:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
07:00:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
07:02:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
07:32:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
07:34:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
07:53:10 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
08:09:25 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
08:55:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený  
08:55:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený  
08:57:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000  
08:58:15 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený  
08:58:15 1 -  
09:01:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený  
09:01:40 1 - fosílna palivá ---bol zastavený  
09:01:40 1 -  
09:02:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000  
09:02:50 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený  
11:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
11:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
11:40:40 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený  
11:40:40 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený  
11:40:40 1 - fosílna palivá ---bol spustený  
11:42:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000  
11:42:05 1 -  
12:56:50 1 - alternatívne palivá ---bol spustený  
12:56:50 1 - alternatívne  
13:32:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
13:34:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
14:22:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený  
14:22:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený  
14:23:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000  
15:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
15:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
19:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
19:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený  
19:32:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený  
19:34:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený  
19:53:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený  
20:09:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený  
23:00:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený  
23:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

.....

.....

.....