

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 9hod 25min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 11.11.2025

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	11.11	272359.13	114.83	984.37	
1:00	UP	alternatívne	11.23	263986.97	114.58	984.11	
1:30	UP	alternatívne	11.11	251781.14	115.37	983.98	
2:00	UP	alternatívne	11.38	250549.89	114.40	983.81	
2:30	UP	alternatívne	11.39	246497.00	114.96	983.76	
3:00	OKA	alternatívne	11.66	239210.19	115.22	983.70	
3:30	UP	alternatívne	11.94	236197.55	106.83	983.49	
4:00	UP	alternatívne	11.47	241998.30	110.65	983.41	
4:30	UP	alternatívne	11.86	238741.22	112.60	983.38	
5:00	UP	alternatívne	11.47	247971.50	114.60	983.41	
5:30	UP	alternatívne	11.24	252019.28	114.66	983.38	
6:00	UP	alternatívne	10.88	253899.42	114.76	983.19	
6:30	UP	alternatívne	10.82	254468.50	114.23	983.17	
7:00	UP	alternatívne	10.74	259762.44	114.19	983.20	
7:30	UP	alternatívne	9.43	220079.42	109.70	983.18	
8:00	UP	alternatívne	10.88	248292.20	112.87	983.57	
8:30	UP	alternatívne	11.79E	241988.78E	115.03	983.60	
9:00	UP	alternatívne	10.92	260492.17	115.94	983.59	
9:30	OKA	alternatívne	13.28	259283.48	118.36	983.64	
10:00	OST	-	-	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	-	-	
11:30	OST	-	-	-	-	-	
12:00	OST	-	-	-	-	-	
12:30	OST	-	-	-	-	-	
13:00	OST	-	-	-	-	-	
13:30	OST	-	-	-	-	-	
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	OST	-	-	-	-	-	
20:00	OST	-	-	-	-	-	
20:30	OST	-	-	-	-	-	
21:00	OST	-	-	-	-	-	
21:30	OST	-	-	-	-	-	
22:00	OST	-	-	-	-	-	
22:30	OST	-	-	-	-	-	
23:00	OST	-	-	-	-	-	
23:30	OST	-	-	-	-	-	
24:00	OST	-	-	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 9hod 25min
 ID oprávnených osôb: Z Kód: 1001
 Tlačené dňa: 11.11.2025 Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.16	249475.58	113.54	983.56	
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	16	16	17	17	
n neplatných PPH	1	1	0	0	
n nahradených PPH	1	1	0	0	
podiel F PPH pri UP	5.9%	5.9%	0.0%	0.0%	
Min PPH	9.43	220079.42	106.83	983.17	
Max PPH	11.94	272359.13	115.94	984.37	

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 10.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 9hod 25min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 11.11.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílna)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	12.68	1096.64	-	
1:00	UP	alternatívne	12.45	1305.28	-	
1:30	UP	alternatívne	12.80	1378.57	-	
2:00	UP	alternatívne	12.32	1203.32	-	
2:30	UP	alternatívne	12.21	779.42	-	
3:00	OKA	alternatívne	11.89	-	-	
3:30	UP	alternatívne	11.84	321.90	-	
4:00	UP	alternatívne	11.91	774.85	-	
4:30	UP	alternatívne	11.61	286.55	-	
5:00	UP	alternatívne	12.03	257.20	-	
5:30	UP	alternatívne	12.13	798.16	-	
6:00	UP	alternatívne	12.48	1017.07	-	
6:30	UP	alternatívne	12.57	865.98	-	
7:00	UP	alternatívne	12.61	917.43	-	
7:30	UP	alternatívne	13.12	1216.46	-	
8:00	UP	alternatívne	12.38	1870.00	-	
8:30	UP	alternatívne	13.99E	2760.65F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.49	2989.37	-	
9:30	OKA	alternatívne	11.88	-	-	
10:00	OST	-	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	-	
11:30	OST	-	-	-	-	
12:00	OST	-	-	-	-	
12:30	OST	-	-	-	-	
13:00	OST	-	-	-	-	
13:30	OST	-	-	-	-	
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	OST	-	-	-	-	
20:00	OST	-	-	-	-	
20:30	OST	-	-	-	-	
21:00	OST	-	-	-	-	
21:30	OST	-	-	-	-	
22:00	OST	-	-	-	-	
22:30	OST	-	-	-	-	
23:00	OST	-	-	-	-	
23:30	OST	-	-	-	-	
24:00	OST	-	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.11.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	9hod 25min		
ID oprávnených osôb:	Z	Kód:	1001
Tlačené dňa:	11.11.2025	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	12.45	1067.39	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2036.380	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		16/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	16	16	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	1	0	
podiel F PPH pri UP	5.9%	5.9%	
Min PPH	11.61	257.20	
Max PPH	13.99	2989.37	

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 10.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 9hod 25min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 11.11.2025

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 5/11

Veličina			NOxr		SO2r		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosilne)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	467.73	500.00	5.41	50.00	
1:00	UP	alternatívne	463.77	500.00	5.87	50.00	
1:30	UP	alternatívne	456.35	500.00	5.71	50.00	
2:00	UP	alternatívne	437.25	500.00	6.17	50.00	
2:30	UP	alternatívne	335.95	500.00	6.20	50.00	
3:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
3:30	UP	alternatívne	486.88	500.00	5.58	50.00	
4:00	UP	alternatívne	356.09	500.00	5.59	50.00	
4:30	UP	alternatívne	387.69	500.00	5.97	50.00	
5:00	UP	alternatívne	367.52	500.00	5.37	50.00	
5:30	UP	alternatívne	368.27	500.00	5.83	50.00	
6:00	UP	alternatívne	374.92	500.00	5.88	50.00	
6:30	UP	alternatívne	352.52	500.00	5.71	50.00	
7:00	UP	alternatívne	353.20	500.00	5.91	50.00	
7:30	UP	alternatívne	336.58	500.00	5.35	50.00	
8:00	UP	alternatívne	415.04	500.00	6.01	50.00	
8:30	UP	alternatívne	479.50F	500.00	5.95F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	434.49	500.00	5.95	50.00	
9:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
10:00	OST	-	-	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	-	-	
11:30	OST	-	-	-	-	-	
12:00	OST	-	-	-	-	-	
12:30	OST	-	-	-	-	-	
13:00	OST	-	-	-	-	-	
13:30	OST	-	-	-	-	-	
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	OST	-	-	-	-	-	
20:00	OST	-	-	-	-	-	
20:30	OST	-	-	-	-	-	
21:00	OST	-	-	-	-	-	
21:30	OST	-	-	-	-	-	
22:00	OST	-	-	-	-	-	
22:30	OST	-	-	-	-	-	
23:00	OST	-	-	-	-	-	
23:30	OST	-	-	-	-	-	
24:00	OST	-	-	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 9hod 25min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 11.11.2025

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

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	399.64	5.78	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	906.720	12.050	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	16/100%	16/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	16	16	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	5.9%	5.9%	
Min PPH	335.95	5.35	
Max PPH	486.88	6.20	

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 10.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 9hod 25min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 11.11.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
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	
0:30	UP	alternatívne	16.98	50.00	12.02	20.00	
1:00	UP	alternatívne	23.33	50.00	9.63	20.00	
1:30	UP	alternatívne	30.03	50.00	6.35	20.00	
2:00	UP	alternatívne	32.75	50.00	30.60	20.00	
2:30	UP	alternatívne	35.69	50.00	34.49	20.00	
3:00	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
3:30	UP	alternatívne	12.95	50.00	7.55	20.00	
4:00	UP	alternatívne	30.06	50.00	21.17	20.00	
4:30	UP	alternatívne	12.24	50.00	34.67	20.00	
5:00	UP	alternatívne	10.44	50.00	17.38	20.00	
5:30	UP	alternatívne	19.75	50.00	8.17	20.00	
6:00	UP	alternatívne	31.44	50.00	4.61	20.00	
6:30	UP	alternatívne	44.92	50.00	3.36	20.00	
7:00	UP	alternatívne	58.88	50.00	1.46	20.00	
7:30	UP	alternatívne	30.75	50.00	3.96	20.00	
8:00	UP	alternatívne	22.34	50.00	14.52	20.00	
8:30	UP	alternatívne	22.90F	50.00	20.50E	20.00	
9:00	UP	alternatívne	83.35	50.00	15.04	20.00	
9:30	OKA	alternatívne	-	-	-	-	
10:00	OST	-	-	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	-	-	
11:30	OST	-	-	-	-	-	
12:00	OST	-	-	-	-	-	
12:30	OST	-	-	-	-	-	
13:00	OST	-	-	-	-	-	
13:30	OST	-	-	-	-	-	
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	OST	-	-	-	-	-	
20:00	OST	-	-	-	-	-	
20:30	OST	-	-	-	-	-	
21:00	OST	-	-	-	-	-	
21:30	OST	-	-	-	-	-	
22:00	OST	-	-	-	-	-	
22:30	OST	-	-	-	-	-	
23:00	OST	-	-	-	-	-	
23:30	OST	-	-	-	-	-	
24:00	OST	-	-	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 9hod 25min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 11.11.2025

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

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	30.99	14.44	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	57.010	30.000	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	16/100%	16/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	16	16	
n neplatných PPH	1	1	
n nahradených PPH	0	1	
podiel F PPH pri UP	5.9%	5.9%	
Min PPH	10.44	1.46	
Max PPH	83.35	34.67	

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 10.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 9hod 25min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 11.11.2025

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

Veličina			NH3r		
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	Pozn.
0:30	UP	alternatívne	13.13	30.00	
1:00	UP	alternatívne	11.20	30.00	
1:30	UP	alternatívne	11.50	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.51	30.00	
2:30	UP	alternatívne	8.02	30.00	
3:00	OKA	alternatívne	-	-	
3:30	UP	alternatívne	6.30	30.00	
4:00	UP	alternatívne	5.95	30.00	
4:30	UP	alternatívne	6.10	30.00	
5:00	UP	alternatívne	6.53	30.00	
5:30	UP	alternatívne	8.26	30.00	
6:00	UP	alternatívne	10.57	30.00	
6:30	UP	alternatívne	14.35	30.00	
7:00	UP	alternatívne	15.69	30.00	
7:30	UP	alternatívne	14.97	30.00	
8:00	UP	alternatívne	13.45	30.00	
8:30	UP	alternatívne	12.38F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.91	30.00	
9:30	OKA	alternatívne	-	-	
10:00	OST	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	
11:30	OST	-	-	-	
12:00	OST	-	-	-	
12:30	OST	-	-	-	
13:00	OST	-	-	-	
13:30	OST	-	-	-	
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	OST	-	-	-	
20:00	OST	-	-	-	
20:30	OST	-	-	-	
21:00	OST	-	-	-	
21:30	OST	-	-	-	
22:00	OST	-	-	-	
22:30	OST	-	-	-	
23:00	OST	-	-	-	
23:30	OST	-	-	-	
24:00	OST	-	-	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 10.11.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 9hod 25min
 ID oprávnených osôb: Z
 Tlačené dňa: 11.11.2025

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

Veličina	NH3r	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	10.28	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	21.420	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	16/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	16	
n neplatných PPH	1	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	5.9%	
Min PPH	5.95	
Max PPH	15.69	

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

.....

.....

.....

Prípadevý protokol zo dňa 10.11.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	9hod 25min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	Z	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	11.11.2025		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=2 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
00:05:05 1 - H2 40% DMV ---bol spustený
00:05:10 1 - H2 40% DMV ---bol zastavený
01:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
02:30:05 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
02:30:05 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
02:31:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
03:04:40 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
03:04:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
03:06:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
03:16:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
03:18:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
04:34:35 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
04:34:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
04:36:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
04:47:30 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
04:47:30 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
04:49:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
05:28:10 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:53:45 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
08:48:00 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
08:48:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
08:49:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
09:16:40 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
09:18:40 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
09:22:30 1 - alternatívne palivá ---bol zastavený
09:22:30 1 -
09:23:40 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
09:23:40 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
09:23:40 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
09:23:40 1 -
09:24:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
09:28:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:30:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:28:20 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:30:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
15:16:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
15:18:50 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
17:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:30:20 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:54:00 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:10 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
21:16:45 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
21:18:45 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
21:28:15 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:30:15 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

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