

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 13hod 43min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.06.2025

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	OST	-	-	-	-	-	
1:00	OST	-	-	-	-	-	
1:30	OST	-	-	-	-	-	
2:00	OST	-	-	-	-	-	
2:30	NAB	fosílne	11.79	241988.78	114.53	984.63	
3:00	NAB	fosílne	17.13	244269.44	103.50	988.11	
3:30	NAB	fosílne	16.37	240035.44	110.16	988.07	
4:00	NAB	fosílne	15.32	238116.42	116.13	988.15	
4:30	NAB	fosílne	14.53	237091.91	123.82	988.07	
5:00	OST	fosílne	-	-	-	-	
5:30	OST	-	-	-	-	-	
6:00	OST	-	-	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	-	-	
7:00	OST	-	-	-	-	-	
7:30	OST	-	-	-	-	-	
8:00	OST	-	-	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	-	-	
9:00	OST	-	-	-	-	-	
9:30	OST	-	-	-	-	-	
10:00	OST	-	-	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	-	-	
11:30	OST	-	-	-	-	-	
12:00	OST	-	-	-	-	-	
12:30	OST	-	-	-	-	-	
13:00	NAB	fosílne	11.79	241988.78	114.53	984.63	
13:30	NAB	fosílne	18.05	249292.69	94.01	988.19	
14:00	NAB	fosílne	17.13	246091.72	98.85	988.10	
14:30	NAB	fosílne	16.61	243226.97	103.52	987.61	
15:00	NAB	fosílne	16.31	241303.98	107.42	987.38	
15:30	NAB	fosílne	15.54	240037.16	111.56	987.17	
16:00	NAB	fosílne	15.03	239565.81	116.20	987.01	
16:30	NAB	fosílne	14.77	237089.81	120.35	986.84	
17:00	NAB	fosílne	14.71	235421.98	124.03	986.72	
17:30	NAB	fosílne	14.28	233365.31	127.06	986.06	
18:00	NAB	fosílne	14.30	236356.20	131.38	986.27	
18:30	NAB	fosílne	14.40	236760.63	137.20	986.44	
19:00	NAB	fosílne	13.97	235882.11	141.39	986.53	
19:30	NAB	alternatívne	11.63	269559.44	138.98	987.34	
20:00	NAB	alternatívne	10.34	287652.00	119.75	988.12	
20:30	NAB	alternatívne	12.02	327519.19	114.74	989.20	
21:00	NAB	alternatívne	10.57	331982.03	119.25	989.95	
21:30	UP	alternatívne	10.72	331289.38	121.87	990.27	
22:00	UP	alternatívne	9.92	328795.44	124.28	990.81	
22:30	UP	alternatívne	9.30	323549.53	121.31	990.38	
23:00	UP	alternatívne	10.66	329081.63	119.51	990.73	
23:30	UP	alternatívne	11.08	328752.56	119.47	990.52	
24:00	UP	alternatívne	10.98	327243.41	115.60	990.47	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 13hod 43min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.06.2025

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	10.44	328118.66	120.34	990.53	
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	6	6	6	6	
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	9.30	323549.53	115.60	990.27	
Max PPH	11.08	331289.38	124.28	990.81	

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 12.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 13hod 43min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.06.2025

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

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m³N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	OST	-	-	-	-	
1:00	OST	-	-	-	-	
1:30	OST	-	-	-	-	
2:00	OST	-	-	-	-	
2:30	NAB	fosílne	12.73	-	-	
3:00	NAB	fosílne	8.49	-	-	
3:30	NAB	fosílne	8.61	-	-	
4:00	NAB	fosílne	8.73	-	-	
4:30	NAB	fosílne	8.78	-	-	
5:00	OST	fosílne	-	-	-	
5:30	OST	-	-	-	-	
6:00	OST	-	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	-	
7:00	OST	-	-	-	-	
7:30	OST	-	-	-	-	
8:00	OST	-	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	-	
9:00	OST	-	-	-	-	
9:30	OST	-	-	-	-	
10:00	OST	-	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	-	
11:30	OST	-	-	-	-	
12:00	OST	-	-	-	-	
12:30	OST	-	-	-	-	
13:00	NAB	fosílne	12.73	-	-	
13:30	NAB	fosílne	8.09	-	-	
14:00	NAB	fosílne	8.20	-	-	
14:30	NAB	fosílne	8.26	-	-	
15:00	NAB	fosílne	8.30	-	-	
15:30	NAB	fosílne	8.40	-	-	
16:00	NAB	fosílne	8.46	-	-	
16:30	NAB	fosílne	8.49	-	-	
17:00	NAB	fosílne	8.51	-	-	
17:30	NAB	fosílne	8.57	-	-	
18:00	NAB	fosílne	8.55	-	-	
18:30	NAB	fosílne	8.48	-	-	
19:00	NAB	fosílne	8.55	-	-	
19:30	NAB	alternatívne	11.50	-	-	
20:00	NAB	alternatívne	12.75	-	-	
20:30	NAB	alternatívne	12.47	-	-	
21:00	NAB	alternatívne	13.45	-	-	
21:30	UP	alternatívne	13.65	263.41	-	
22:00	UP	alternatívne	13.85	1054.68	-	
22:30	UP	alternatívne	14.29	875.72	-	
23:00	UP	alternatívne	13.40	227.16	-	
23:30	UP	alternatívne	13.08	59.52	-	
24:00	UP	alternatívne	12.67	74.72	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.06.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	13hod 43min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	13.06.2025	Strana :	4/11

Veličina	H ₂ O	CO _r	Pozn.
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			
EL(fosílné)			
I(%)		10	
PDH	13.49	425.87	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		822.010	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		6/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	6	6	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.67	59.52	
Max PPH	14.29	1054.68	

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 12.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 13hod 43min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.06.2025

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

Veličina			NOxr		SO2r		
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosílne)			500.00		300.00		
l(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	Pozn.
0:30	OST	-	-	-	-	-	
1:00	OST	-	-	-	-	-	
1:30	OST	-	-	-	-	-	
2:00	OST	-	-	-	-	-	
2:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
3:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
3:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
4:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
4:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
5:00	OST	fosílne	-	-	-	-	
5:30	OST	-	-	-	-	-	
6:00	OST	-	-	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	-	-	
7:00	OST	-	-	-	-	-	
7:30	OST	-	-	-	-	-	
8:00	OST	-	-	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	-	-	
9:00	OST	-	-	-	-	-	
9:30	OST	-	-	-	-	-	
10:00	OST	-	-	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	-	-	
11:30	OST	-	-	-	-	-	
12:00	OST	-	-	-	-	-	
12:30	OST	-	-	-	-	-	
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	fosílne	-	-	-	-	
16:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
17:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
17:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
18:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
18:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
19:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
19:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
20:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
20:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
21:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
21:30	UP	alternatívne	411.16	500.00	3.31	50.00	
22:00	UP	alternatívne	405.10	500.00	3.44	50.00	
22:30	UP	alternatívne	369.14	500.00	3.05	50.00	
23:00	UP	alternatívne	443.85	500.00	3.63	50.00	
23:30	UP	alternatívne	421.61	500.00	3.35	50.00	
24:00	UP	alternatívne	480.68	500.00	3.28	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 13hod 43min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.06.2025

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

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	421.92	3.34	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1438.320	6.880	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	6/100%	6/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	6	6	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	369.14	3.05	
Max PPH	480.68	3.63	

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 12.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 13hod 43min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.06.2025

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

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m³N		mg/m³N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	OST	-	-	-	-	-	
1:00	OST	-	-	-	-	-	
1:30	OST	-	-	-	-	-	
2:00	OST	-	-	-	-	-	
2:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
3:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
3:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
4:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
4:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
5:00	OST	fosílne	-	-	-	-	
5:30	OST	-	-	-	-	-	
6:00	OST	-	-	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	-	-	
7:00	OST	-	-	-	-	-	
7:30	OST	-	-	-	-	-	
8:00	OST	-	-	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	-	-	
9:00	OST	-	-	-	-	-	
9:30	OST	-	-	-	-	-	
10:00	OST	-	-	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	-	-	
11:30	OST	-	-	-	-	-	
12:00	OST	-	-	-	-	-	
12:30	OST	-	-	-	-	-	
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	fosílne	-	-	-	-	
16:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
17:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
17:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
18:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
18:30	NAB	fosílne	-	-	-	-	
19:00	NAB	fosílne	-	-	-	-	
19:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
20:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
20:30	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
21:00	NAB	alternatívne	-	-	-	-	
21:30	UP	alternatívne	9.21	50.00	10.52	20.00	
22:00	UP	alternatívne	25.42	50.00	15.19	20.00	
22:30	UP	alternatívne	12.50	50.00	42.71	20.00	
23:00	UP	alternatívne	7.84	50.00	66.48	20.00	
23:30	UP	alternatívne	6.40	50.00	6.81	20.00	
24:00	UP	alternatívne	6.38	50.00	4.90	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 13hod 43min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.06.2025

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	11.29	24.44	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	20.620	144.710	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	6/100%	6/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	6	6	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	6.38	4.90	
Max PPH	25.42	66.48	

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 12.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 13hod 43min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.06.2025

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

Veličina			NH3r		
Jednotka			mg/m³N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílné)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	Pozn.
0:30	OST	-	-	-	
1:00	OST	-	-	-	
1:30	OST	-	-	-	
2:00	OST	-	-	-	
2:30	NAB	fosílné	-	-	
3:00	NAB	fosílné	-	-	
3:30	NAB	fosílné	-	-	
4:00	NAB	fosílné	-	-	
4:30	NAB	fosílné	-	-	
5:00	OST	fosílné	-	-	
5:30	OST	-	-	-	
6:00	OST	-	-	-	
6:30	OST	-	-	-	
7:00	OST	-	-	-	
7:30	OST	-	-	-	
8:00	OST	-	-	-	
8:30	OST	-	-	-	
9:00	OST	-	-	-	
9:30	OST	-	-	-	
10:00	OST	-	-	-	
10:30	OST	-	-	-	
11:00	OST	-	-	-	
11:30	OST	-	-	-	
12:00	OST	-	-	-	
12:30	OST	-	-	-	
13:00	NAB	fosílné	-	-	
13:30	NAB	fosílné	-	-	
14:00	NAB	fosílné	-	-	
14:30	NAB	fosílné	-	-	
15:00	NAB	fosílné	-	-	
15:30	NAB	fosílné	-	-	
16:00	NAB	fosílné	-	-	
16:30	NAB	fosílné	-	-	
17:00	NAB	fosílné	-	-	
17:30	NAB	fosílné	-	-	
18:00	NAB	fosílné	-	-	
18:30	NAB	fosílné	-	-	
19:00	NAB	fosílné	-	-	
19:30	NAB	alternatívne	-	-	
20:00	NAB	alternatívne	-	-	
20:30	NAB	alternatívne	-	-	
21:00	NAB	alternatívne	-	-	
21:30	UP	alternatívne	12.24	30.00	
22:00	UP	alternatívne	12.03	30.00	
22:30	UP	alternatívne	11.31	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.71	30.00	
23:30	UP	alternatívne	10.17	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.36	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 12.06.2025

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 13hod 43min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 13.06.2025

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	10.64	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	25.370	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	6/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	6	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	7.36	
Max PPH	12.24	

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 12.06.2025

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	13hod 43min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	13.06.2025		

```

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
01:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
02:12:35 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
02:12:35 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
02:12:35 1 - fosílna palivá ---bol spustený
02:14:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
02:14:05 1 -
04:42:00 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
04:42:00 1 - odstavená prevádzka ---bol spustený
04:42:00 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
04:42:00 1 -
04:43:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Odstavená prevádzka - 00000000
05:48:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
05:49:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
05:50:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
05:51:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:49:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
09:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
10:14:35 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol spustený
10:55:25 1 - ACF5000 požiadavka údržby ---bol zastavený
11:49:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
11:51:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
12:44:00 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
12:44:00 1 - odstavená prevádzka ---bol zastavený
12:44:00 1 - fosílna palivá ---bol spustený
12:45:00 1 - Zmena stavu zdroja: Odstavená prevádzka--->Nábeh prevádzky - 00000000
12:45:05 1 -
13:49:00 1 - TZL kontrola ---bol spustený
13:51:00 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
16:14:30 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
16:14:30 1 - fosílna palivá ---bol zastavený
16:14:30 1 -
16:15:30 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
16:15:30 1 - fosílna palivá ---bol spustený
16:15:30 1 -
17:47:55 1 - TZL kontrola ---bol spustený
17:48:50 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
17:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
17:50:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
18:59:10 1 - alternatívne palivá ---bol spustený
18:59:10 1 - alternatívne
19:51:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:08:05 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
20:56:50 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
20:56:50 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
20:57:00 1 - Zmena stavu zdroja: Nábeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
21:47:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
21:49:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
22:56:45 1 - ustálená prevádzka ---bol zastavený
22:56:45 1 - nábeh/dobeh ---bol spustený
22:58:00 1 - Zmena stavu zdroja: Ustálená prevádzka--->Dobeh prevádzky - 00000000
23:00:15 1 - ustálená prevádzka ---bol spustený
23:00:15 1 - nábeh/dobeh ---bol zastavený
23:02:00 1 - Zmena stavu zdroja: Dobeh prevádzky--->Ustálená prevádzka - 00000000
23:48:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
23:50:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
    
```

.....

