

# Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2019

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s. Zdroj: Rotačná pec  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 616hod 40min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 08.11.2019 Kód: 0650  
 Strana : 1/13

Veličina	CO <sub>r</sub>			Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)	10			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.10.2019	3246.86	11901.09	-	
02.10.2019	3761.46	13787.36	-	
03.10.2019	3916.14	12696.54	-	
04.10.2019	3746.71	13035.87	-	
05.10.2019	4261.61	15138.62	-	
06.10.2019	3933.01	13570.07	-	
07.10.2019	3580.05	12472.53	-	
08.10.2019	3821.90	13282.97	-	
09.10.2019	3708.79	13274.79	-	
10.10.2019	4002.10	13573.21	-	
11.10.2019	3693.35	12849.41	-	
12.10.2019	3768.08	11876.33	-	
13.10.2019	-	1511.18	-	
14.10.2019	-	-	-	
15.10.2019	-	-	-	
16.10.2019	-	-	-	
17.10.2019	-	-	-	
18.10.2019	3901.70	5360.38	-	
19.10.2019	3330.06	12417.15	-	
20.10.2019	3710.87	13582.04	-	
21.10.2019	2742.32	11201.73	-	
22.10.2019	2946.90	11412.15	-	
23.10.2019	3804.73	13799.81	-	
24.10.2019	3354.03	12920.19	-	
25.10.2019	4342.81	15725.07	-	
26.10.2019	5119.97	18347.35	-	
27.10.2019	3309.13	12234.48	-	
28.10.2019	2711.30	10037.30	-	
29.10.2019	3222.31	11415.44	-	
30.10.2019	3393.02	12181.94	-	
31.10.2019	2809.92	10197.90	-	
<b>PMH</b>	3619.26	12684.73		
MZLm v t/mesiac	329.803			
MZLm < EL	329.803			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1107/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1107/100%			
n neplatných PPH	4/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	26/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	26			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	1549.37			
Max PPH	6332.85			
Min PDH	2711.30			
Max PDH	5119.97			
EQ	0.00			

**Vysvetlivky:**  
 PDH < EL+I PDH - priemerná denná hodnota PPH - Polhodinová priemerná hodnota  
 F - neplatná EL - Emisný limit PMH - priemerná mesačná hodnota  
 Q - PDH > EL+I I - Interval spoľahlivosti MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg  
 A - n(PPH > EL+I)>0 MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách  
 L - n(PPH > 1.2(EL+I))>0 MZLm < EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL  
 X - n(PPH > 2(EL+I))>0 MZLm > EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

používané palivá:  
 odpad - TAP,PNEU,KAP  
 klasické - uhlie,plyn,LVO

# Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2019

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s. Zdroj: Rotačná pec  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 616hod 40min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 08.11.2019 Kód: 0650  
 Strana : 3/13

Veličina	NOx			Pozn.
	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	500.00			
EL(klasické)	1200.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.10.2019	480.70	1764.01	500.00	
02.10.2019	479.64	1752.92	500.00	
03.10.2019	471.31	1605.95	500.00	
04.10.2019	474.48	1634.98	500.00	
05.10.2019	462.68	1642.89	500.00	
06.10.2019	481.44	1659.86	500.00	
07.10.2019	477.78	1647.29	500.00	
08.10.2019	479.58	1671.88	500.00	
09.10.2019	479.93	1717.12	500.00	
10.10.2019	478.96	1627.22	500.00	
11.10.2019	482.73	1683.73	500.00	
12.10.2019	434.14	1451.96	500.00	
13.10.2019	-	278.00	-	
14.10.2019	-	-	-	
15.10.2019	-	-	-	
16.10.2019	-	-	-	
17.10.2019	-	-	-	
18.10.2019	511.82	1022.13	500.00	
19.10.2019	484.78	1783.47	500.00	
20.10.2019	482.68	1782.58	500.00	
21.10.2019	467.39	1735.32	500.00	
22.10.2019	484.01	1743.40	500.00	
23.10.2019	477.91	1742.92	500.00	
24.10.2019	477.03	1834.79	500.00	
25.10.2019	472.26	1737.31	500.00	
26.10.2019	479.54	1720.71	500.00	
27.10.2019	485.74	1725.04	500.00	
28.10.2019	479.88	1780.76	500.00	
29.10.2019	480.70	1729.17	500.00	
30.10.2019	481.48	1738.58	500.00	
31.10.2019	482.16	1756.37	500.00	
PMH	477.58	1691.17		
MZLm v t/mesiac	43.970			
MZLm < EL	43.970			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1107/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1107/100%			
n neplatných PPH	4/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	26/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	26			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	323.31			
Max PPH	888.65			
Min PDH	434.14			
Max PDH	511.82			
EQ	0.00			

**Vysvetlivky:**  
 PDH < EL+I PDH - priemerná denná hodnota PPH - Polhodinová priemerná hodnota  
 F - neplatná EL - Emisný limit PMH - priemerná mesačná hodnota  
 Q - PDH > EL+I I - Interval spoľahlivosti MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg  
 A - n(PPH > EL+I)>0 MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách  
 L - n(PPH > 1.2(EL+I))>0 EQ - Emisný kvocient MZLm < EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL  
 X - n(PPH > 2(EL+I))>0 MZLm > EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

používané palivá:  
 odpad - TAP,PNEU,KAP  
 klasické - uhlie,plyn,LVO

# Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2019

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s. Zdroj: Rotačná pec  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 616hod 40min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 08.11.2019 Kód: 0650  
 Strana : 5/13

Veľičina	TOCr			Pozn.
	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	50.00			
EL(klasické)				
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.10.2019	17.74	65.38	50.00	
02.10.2019	15.38	57.30	50.00	
03.10.2019	9.98	33.59	50.00	
04.10.2019	9.22	32.58	50.00	
05.10.2019	18.52	66.37	50.00	
06.10.2019	13.24	45.59	50.00	
07.10.2019	10.17	34.02	50.00	
08.10.2019	11.38	39.72	50.00	
09.10.2019	16.52	60.06	50.00	
10.10.2019	9.87	33.82	50.00	
11.10.2019	12.98	44.85	50.00	
12.10.2019	9.73	31.01	50.00	
13.10.2019	-	5.79	-	
14.10.2019	-	-	-	
15.10.2019	-	-	-	
16.10.2019	-	-	-	
17.10.2019	-	-	-	
18.10.2019	29.77	43.00	50.00	
19.10.2019	22.48	81.39	50.00	
20.10.2019	18.64	68.21	50.00	
21.10.2019	19.40	73.41	50.00	
22.10.2019	12.98	53.69	50.00	
23.10.2019	14.45	52.52	50.00	
24.10.2019	22.06	85.02	50.00	
25.10.2019	19.74	70.30	50.00	
26.10.2019	20.42	70.40	50.00	
27.10.2019	13.42	48.48	50.00	
28.10.2019	14.23	52.73	50.00	
29.10.2019	14.22	52.10	50.00	
30.10.2019	13.81	49.81	50.00	
31.10.2019	14.86	54.06	50.00	
PMH	15.33	54.05		
MZLm v t/mesiac	1.405			
MZLm < EL	1.405			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1107/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1107/100%			
n neplatných PPH	4/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	26/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	26			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	5.78			
Max PPH	58.12			
Min PDH	9.22			
Max PDH	29.77			
EQ	0.00			

**Vysvetlivky:**  
 PDH < EL+I PDH - priemerná denná hodnota PPH - Polhodinová priemerná hodnota  
 F - neplatná EL - Emisný limit PMH - priemerná mesačná hodnota  
 Q - PDH > EL+I I - Interval spoľahlivosti MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg  
 A - n(PPH > EL+I)>0 MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách  
 L - n(PPH > 1.2(EL+I))>0 EQ - Emisný kvocient MZLm < EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL  
 X - n(PPH > 2(EL+I))>0 MZLm > EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

používané palivá:  
 odpad - TAP,PNEU,KAP  
 klasické - uhlie,plyn,LVO

# Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2019

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s. Zdroj: Rotačná pec  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 616hod 40min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 08.11.2019 Kód: 0650  
 Strana : 7/13

Veľičina		TZLr		Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	20.00			
EL(klasické)	50.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.10.2019	14.10	51.79	20.00	
02.10.2019	15.06	55.06	20.00	
03.10.2019	19.41	70.28	20.00	
04.10.2019	17.27	58.83	20.00	
05.10.2019	15.94	56.66	20.00	
06.10.2019	14.19	48.92	20.00	
07.10.2019	16.83	58.01	20.00	
08.10.2019	16.61	57.41	20.00	
09.10.2019	12.29	43.89	20.00	
10.10.2019	16.67	56.50	20.00	
11.10.2019	16.13	56.42	20.00	
12.10.2019	14.26	44.85	20.00	
13.10.2019	-	18.38	-	
14.10.2019	-	-	-	
15.10.2019	-	-	-	
16.10.2019	-	-	-	
17.10.2019	-	-	-	
18.10.2019	6.91	12.85	20.00	
19.10.2019	7.88	30.19	20.00	
20.10.2019	8.76	33.20	20.00	
21.10.2019	8.93	32.61	20.00	
22.10.2019	7.29	25.95	20.00	
23.10.2019	8.04	29.93	20.00	
24.10.2019	9.11	35.06	20.00	
25.10.2019	9.22	33.50	20.00	
26.10.2019	7.80	27.96	20.00	
27.10.2019	7.72	27.97	20.00	
28.10.2019	8.79	32.78	20.00	
29.10.2019	7.79	28.12	20.00	
30.10.2019	8.93	32.22	20.00	
31.10.2019	11.84	43.20	20.00	
PMH	12.01	42.41		
MZLm v t/mesiac	1.103			
MZLm < EL	1.103			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1107/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1107/100%			
n neplatných PPH	4/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	26/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	26			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	4.16			
Max PPH	48.58			
Min PDH	6.91			
Max PDH	19.41			
EQ	0.00			

**Vysvetlivky:**  
 PDH < EL+I PDH - priemerná denná hodnota PPH - Polhodinová priemerná hodnota  
 F - neplatná EL - Emisný limit PMH - priemerná mesačná hodnota  
 Q - PDH > EL+I I - Interval spoľahlivosti MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg  
 A - n(PPH > EL+I)>0 MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách  
 L - n(PPH > 1.2(EL+I))>0 MZLm < EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL  
 X - n(PPH > 2(EL+I))>0 MZLm > EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

používané palivá:  
 odpad - TAP,PNEU,KAP  
 klasické - uhlie,plyn,LVO

# Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2019

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s. Zdroj: Rotačná pec  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 616hod 40min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 08.11.2019 Kód: 0650  
 Strana : 9/13

Veľičina	NH3r			O2	H2O	Pozn.
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	%	%	
EL(odpad)	30.00					
EL(klasické)						
I(%)	30					
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	PDH	
01.10.2019	3.36	12.43	30.00	14.51	12.43	
02.10.2019	2.67	9.88	30.00	14.63	12.42	
03.10.2019	1.02	3.63	30.00	14.88	11.21	
04.10.2019	0.90	3.29	30.00	14.70	11.58	
05.10.2019	9.32	33.37	30.00	14.17	12.91	
06.10.2019	2.22	7.65	30.00	14.68	11.84	
07.10.2019	1.55	5.20	30.00	14.73	11.50	
08.10.2019	8.11	28.40	30.00	14.27	12.28	
09.10.2019	3.75	13.71	30.00	14.48	12.29	
10.10.2019	2.11	7.31	30.00	14.76	11.63	
11.10.2019	2.78	10.05	30.00	14.50	12.01	
12.10.2019	1.75	5.27	30.00	14.70	11.71	
13.10.2019	-	1.59	-	15.05	10.31	
14.10.2019	-	-	-	-	-	
15.10.2019	-	-	-	-	-	
16.10.2019	-	-	-	-	-	
17.10.2019	-	-	-	-	-	
18.10.2019	52.17G	73.26	30.00	12.89	11.84	
19.10.2019	11.31	48.06	30.00	13.83	12.36	
20.10.2019	5.97	21.87	30.00	14.29	11.97	
21.10.2019	10.66	37.87	30.00	14.18	12.52	
22.10.2019	5.15	21.88	30.00	14.22	12.59	
23.10.2019	3.47	13.23	30.00	14.28	12.29	
24.10.2019	7.75	29.83	30.00	14.19	12.68	
25.10.2019	6.79	23.74	30.00	14.21	12.32	
26.10.2019	6.42	22.61	30.00	14.12	12.40	
27.10.2019	4.40	15.56	30.00	14.16	12.04	
28.10.2019	6.15	22.79	30.00	14.18	12.28	
29.10.2019	5.47	20.37	30.00	14.13	11.95	
30.10.2019	9.16	32.82	30.00	14.02	12.00	
31.10.2019	6.29	22.93	30.00	14.15	11.80	
PMH	5.86	21.10		14.34	12.10	
MZLm v t/mesiac	0.549			-	-	
MZLm < EL	0.475					
MZLm > EL	0.073					
n PPH < EL+I	1107/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1107/100%			1233/100%	1233/100%	
n neplatných PPH	4/0%			0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			4/0%	4/0%	
n PDH < EL+I	25/96%					
n PDH > EL+I	1/4%					
n platných PDH	26			27	27	
n neplatných PDH	0			0	0	
Min PPH	0.00			12.25	9.10	
Max PPH	66.93			17.03	14.42	
Min PDH	0.90			12.89	10.31	
Max PDH	52.17			15.05	12.91	
EQ	0.00					

**Vysvetlivky:**  
 PDH < EL+I PDH - priemerná denná hodnota PPH - Polhodinová priemerná hodnota  
 F - neplatná EL - Emisný limit PMH - priemerná mesačná hodnota  
 Q - PDH > EL+I I - Interval spoľahlivosti MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg  
 A - n(PPH > EL+I)>0 MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách  
 L - n(PPH > 1.2(EL+I))>0 EQ - Emisný kvocient MZLm < EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL  
 X - n(PPH > 2(EL+I))>0 MZLm > EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

používané palivá:  
 odpad - TAP,PNEU,KAP  
 klasické - uhlie,plyn,LVO

# Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 10/2019

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s. Zdroj: Rotačná pec  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 616hod 40min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 08.11.2019 Kód: 0650  
 Strana : 11/13

Veľičina	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
Dátum	PDH	PDH	PDH	Pozn.
01.10.2019	258711.68	125.17	975.77	
02.10.2019	262802.62	125.59	969.62	
03.10.2019	253942.29	123.62	976.85	
04.10.2019	252815.29	122.36	977.40	
05.10.2019	238463.71	135.92	971.36	
06.10.2019	249964.13	123.06	980.47	
07.10.2019	254263.62	124.15	982.29	
08.10.2019	238200.21	132.26	982.54	
09.10.2019	251369.60	125.13	977.50	
10.10.2019	249143.05	125.09	979.80	
11.10.2019	246860.10	123.89	986.43	
12.10.2019	237708.18	121.12	984.84	
13.10.2019	246153.11	123.09	985.15	
14.10.2019	-	-	-	
15.10.2019	-	-	-	
16.10.2019	-	-	-	
17.10.2019	-	-	-	
18.10.2019	177607.07	145.82	979.95	
19.10.2019	236841.51	130.86	979.76	
20.10.2019	252090.97	126.68	980.00	
21.10.2019	250437.09	127.35	983.75	
22.10.2019	245003.70	126.15	987.00	
23.10.2019	249076.73	126.89	984.78	
24.10.2019	258723.80	127.17	979.85	
25.10.2019	245613.48	125.24	984.17	
26.10.2019	239267.43	127.01	986.95	
27.10.2019	238095.97	123.12	983.72	
28.10.2019	249528.39	123.94	982.85	
29.10.2019	237582.81	122.68	985.03	
30.10.2019	237003.04	126.98	990.26	
31.10.2019	244473.49	123.34	989.90	
PMH	245759.23	126.16	981.71	
MZLm v t/mesiac	-	-	-	
MZLm < EL				
MZLm > EL				
n PPH < EL+I				
n PPH > EL+I				
n PPH > 1.2(EL+I)				
n PPH > 2(EL+I)				
n platných PPH	1233/100%	1233/100%	1233/100%	
n neplatných PPH	0/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	4/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	27	27	27	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	129062.26	110.73	968.69	
Max PPH	278934.25	157.85	991.78	
Min PDH	177607.07	121.12	969.62	
Max PDH	262802.62	145.82	990.26	
EQ				

**Vysvetlivky:**  
 PDH < EL+I PDH - priemerná denná hodnota PPH - Polhodinová priemerná hodnota  
 F - neplatná EL - Emisný limit PMH - priemerná mesačná hodnota  
 Q - PDH > EL+I I - Interval spoľahlivosti MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg  
 A - n(PPH > EL+I)>0 EQ - Emisný kvocient MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách  
 L - n(PPH > 1.2(EL+I))>0 MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL  
 X - n(PPH > 2(EL+I))>0 MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

používané palivá:  
 odpad - TAP,PNEU,KAP  
 klasické - uhlie,plyn,LVO

# Protokol o prevádzke systému za mesiac 10/2019

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s. Zdroj: Rotačná pec  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 616hod 40min  
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 0650  
 Tlačené dňa: 08.11.2019 Strana : 13/13

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.10.2019	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.10.2019	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.10.2019	00:00	02:30	00:00	17:30	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
04.10.2019	00:00	00:00	00:00	18:30	00:00	00:00	00:00	05:30	00:00
05.10.2019	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.10.2019	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.10.2019	00:00	00:00	00:00	21:30	00:00	00:00	00:00	02:30	00:00
08.10.2019	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.10.2019	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.10.2019	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.10.2019	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
12.10.2019	00:00	01:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
13.10.2019	19:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
14.10.2019	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.10.2019	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.10.2019	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.10.2019	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.10.2019	12:00	03:00	00:00	08:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
19.10.2019	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
20.10.2019	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
21.10.2019	00:00	00:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
22.10.2019	00:00	00:00	00:00	15:30	00:00	00:00	00:00	08:30	00:00
23.10.2019	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
24.10.2019	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.10.2019	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
26.10.2019	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
27.10.2019	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
28.10.2019	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.10.2019	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
30.10.2019	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
31.10.2019	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
<b>Celkom</b>	127:30	06:30	00:00	555:30	00:00	00:00	00:00	54:30	00:00

## Vysvetlivky:

OST - Odstavené  
 OKA - Odstávka  
 SKU - Skúšanie  
 VYP - Výpadok  
 INY - Iný stav

NAB - nábeh  
 UP - Ustálená prevádzka  
 KAL - Kalibrácia  
 ZPA - Zmena paliva

používané palivá:

odpad - TAP,PNEU,KAP  
 klasické - uhlie,plyn,LVO