

# Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s. Zdroj: Rotačná pec  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 734hod 40min  
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 0650  
 Tlačené dňa: 23.01.2019 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)	
01.12.2018	2572.78	9142.16	-	
02.12.2018	2771.67	9614.68	-	
03.12.2018	2576.78	7132.82	-	
04.12.2018	3337.45	8088.10	-	
05.12.2018	3948.22	14259.45	-	
06.12.2018	4054.97	14478.60	-	
07.12.2018	4141.55	15098.50	-	
08.12.2018	3692.26	13700.14	-	
09.12.2018	4313.90	16720.01	-	
10.12.2018	4152.05	15439.72	-	
11.12.2018	3613.43	13536.21	-	
12.12.2018	3405.78	12482.11	-	
13.12.2018	3971.28	14389.75	-	
14.12.2018	3459.86	12753.66	-	
15.12.2018	3629.66	12786.24	-	
16.12.2018	3743.58	13569.69	-	
17.12.2018	3188.59	11202.48	-	
18.12.2018	3414.70	12009.48	-	
19.12.2018	3457.19	12090.23	-	
20.12.2018	3592.77	12944.70	-	
21.12.2018	3576.36	12870.51	-	
22.12.2018	3018.93	11002.96	-	
23.12.2018	3449.68	12607.92	-	
24.12.2018	3432.60	12738.62	-	
25.12.2018	2797.44	10408.60	-	
26.12.2018	3450.38	13570.70	-	
27.12.2018	3747.95	14648.39	-	
28.12.2018	3794.87	14393.57	-	
29.12.2018	3845.85	11816.62	-	
30.12.2018	3816.04	14792.11	-	
31.12.2018	3879.58	14859.72	-	
<b>PMH</b>	3550.78	12746.72		
MZLm v t/mesiac	395.148			
MZLm < EL	395.148			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1388/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1388/100%			
n neplatných PPH	5/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	31/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	1715.69			
Max PPH	5506.31			
Min PDH	2572.78			
Max PDH	4313.90			
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 12/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s. Zdroj: Rotačná pec  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 734hod 40min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 23.01.2019 Kód: 0650  
 Strana : 3/13

Veľičina	NOx			Pozn.
	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	500.00			
EL(klasické)	1200.00			
I(%)	20			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.12.2018	477.78	1676.56	500.00	
02.12.2018	481.93	1760.76	500.00	
03.12.2018	467.90	1429.46	500.00	
04.12.2018	437.17	1434.24	500.00	
05.12.2018	476.24	1774.63	500.00	
06.12.2018	473.05	1687.45	500.00	
07.12.2018	477.82	1733.10	500.00	
08.12.2018	475.03	1741.42	500.00	
09.12.2018	476.88	1844.72	500.00	
10.12.2018	484.22	1822.71	500.00	
11.12.2018	467.29	1770.05	500.00	
12.12.2018	464.90	1697.14	500.00	
13.12.2018	475.64	1733.71	500.00	
14.12.2018	480.15	1778.31	500.00	
15.12.2018	483.44	1705.37	500.00	
16.12.2018	465.24	1686.35	500.00	
17.12.2018	473.14	1671.97	500.00	
18.12.2018	478.15	1686.50	500.00	
19.12.2018	483.25	1705.50	500.00	
20.12.2018	455.04	1635.03	500.00	
21.12.2018	439.01	1591.70	500.00	
22.12.2018	483.38	1760.89	500.00	
23.12.2018	461.02	1694.24	500.00	
24.12.2018	458.86	1709.10	500.00	
25.12.2018	466.00	1743.35	500.00	
26.12.2018	486.15	1914.52	500.00	
27.12.2018	466.66	1826.34	500.00	
28.12.2018	466.01	1765.47	500.00	
29.12.2018	449.41	1902.65	500.00	
30.12.2018	473.53	1839.91	500.00	
31.12.2018	464.03	1771.85	500.00	
PMH	470.52	1725.65		
MZLm v t/mesiac	53.495			
MZLm < EL	53.495			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1388/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1388/100%			
n neplatných PPH	5/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	31/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	255.74			
Max PPH	768.04			
Min PDH	437.17			
Max PDH	486.15			
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 12/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s. Zdroj: Rotačná pec  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 734hod 40min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 23.01.2019 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)	
01.12.2018	14.95	53.20	50.00	
02.12.2018	19.01	66.55	50.00	
03.12.2018	19.06	55.97	50.00	
04.12.2018	39.42	101.09	50.00	
05.12.2018	45.36	160.48	50.00	
06.12.2018	41.84	149.74	50.00	
07.12.2018	32.99	121.02	50.00	
08.12.2018	28.98	111.03	50.00	
09.12.2018	36.30	141.30	50.00	
10.12.2018	36.79	138.68	50.00	
11.12.2018	40.27	146.37	50.00	
12.12.2018	26.26	95.75	50.00	
13.12.2018	28.98	104.32	50.00	
14.12.2018	20.77	76.03	50.00	
15.12.2018	21.36	74.61	50.00	
16.12.2018	27.53	97.12	50.00	
17.12.2018	18.41	64.55	50.00	
18.12.2018	12.98	46.42	50.00	
19.12.2018	19.02	66.50	50.00	
20.12.2018	20.07	72.92	50.00	
21.12.2018	28.90	103.92	50.00	
22.12.2018	18.53	67.97	50.00	
23.12.2018	20.91	77.06	50.00	
24.12.2018	23.39	87.90	50.00	
25.12.2018	28.31	105.59	50.00	
26.12.2018	29.87	117.57	50.00	
27.12.2018	24.80	95.41	50.00	
28.12.2018	20.98	79.20	50.00	
29.12.2018	15.32	48.45	50.00	
30.12.2018	20.92	81.26	50.00	
31.12.2018	19.50	75.26	50.00	
PMH	25.68	93.01		
MZLm v t/mesiac	2.883			
MZLm < EL	2.883			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1388/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1388/100%			
n neplatných PPH	5/0%			
n nahradených PPH	2/0%			
n PDH < EL+I	31/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	6.65			
Max PPH	124.19			
Min PDH	12.98			
Max PDH	45.36			
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 12/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s. Zdroj: Rotačná pec  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 734hod 40min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 23.01.2019 Kód: 0650  
 Strana : 7/13

Veľičina	TZLr			Pozn.
	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	
EL(odpad)	20.00			
EL(klasické)	50.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.12.2018	15.14	52.72	20.00	
02.12.2018	14.85	56.49	20.00	
03.12.2018	14.67	50.31	20.00	
04.12.2018	9.17	34.59	20.00	
05.12.2018	9.77	37.57	20.00	
06.12.2018	11.18	40.00	20.00	
07.12.2018	12.20	49.49	20.00	
08.12.2018	13.99	53.59	20.00	
09.12.2018	12.83	50.29	20.00	
10.12.2018	12.05	45.20	20.00	
11.12.2018	13.27	50.63	20.00	
12.12.2018	13.38	48.61	20.00	
13.12.2018	11.28	41.19	20.00	
14.12.2018	14.02	51.75	20.00	
15.12.2018	11.45	40.82	20.00	
16.12.2018	9.57	34.65	20.00	
17.12.2018	12.02	42.50	20.00	
18.12.2018	14.75	52.50	20.00	
19.12.2018	10.14	37.55	20.00	
20.12.2018	14.30	51.80	20.00	
21.12.2018	14.27	51.63	20.00	
22.12.2018	12.62	46.39	20.00	
23.12.2018	13.44	51.02	20.00	
24.12.2018	11.69	43.01	20.00	
25.12.2018	12.99	49.17	20.00	
26.12.2018	13.51	53.05	20.00	
27.12.2018	12.93	50.97	20.00	
28.12.2018	15.95	60.20	20.00	
29.12.2018	16.03	68.84	20.00	
30.12.2018	12.65	49.90	20.00	
31.12.2018	13.54	51.86	20.00	
PMH	12.93	48.33		
MZLm v t/mesiac	1.498			
MZLm < EL	1.498			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1386/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1386/99%			
n neplatných PPH	7/1%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	31/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	31			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	4.56			
Max PPH	41.94			
Min PDH	9.17			
Max PDH	16.03			
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 12/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s. Zdroj: Rotačná pec  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 734hod 40min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 23.01.2019 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	
01.12.2018	4.19	15.10	30.00	14.49	11.52	
02.12.2018	2.68	9.58	30.00	14.63	11.77	
03.12.2018	1.42	6.58	30.00	14.70	11.05	
04.12.2018	5.45	16.49	30.00	14.40	11.17	
05.12.2018	5.61	21.30	30.00	13.96	12.19	
06.12.2018	5.50	19.74	30.00	13.96	12.09	
07.12.2018	4.38	16.58	30.00	14.08	12.20	
08.12.2018	4.27	16.31	30.00	14.23	11.89	
09.12.2018	6.00	23.47	30.00	14.15	12.45	
10.12.2018	5.17	19.44	30.00	14.02	11.97	
11.12.2018	11.82	44.63	30.00	14.10	11.92	
12.12.2018	6.59	24.29	30.00	14.04	11.82	
13.12.2018	4.73	17.49	30.00	13.97	11.73	
14.12.2018	2.41	9.07	30.00	14.07	11.60	
15.12.2018	1.78	6.30	30.00	14.04	11.65	
16.12.2018	4.00	14.77	30.00	13.88	11.99	
17.12.2018	3.93	14.83	30.00	14.07	11.95	
18.12.2018	14.08	48.29	30.00	14.04	12.51	
19.12.2018	3.06	10.75	30.00	14.12	11.74	
20.12.2018	8.34	29.97	30.00	13.97	12.08	
21.12.2018	2.68	9.21	30.00	14.23	12.00	
22.12.2018	1.17	4.38	30.00	14.19	12.18	
23.12.2018	6.61	24.06	30.00	14.10	12.45	
24.12.2018	5.23	19.67	30.00	14.12	12.30	
25.12.2018	3.82	14.39	30.00	14.11	12.60	
26.12.2018	7.58	30.12	30.00	14.11	12.99	
27.12.2018	8.23	35.17	30.00	14.13	12.95	
28.12.2018	3.47	13.20	30.00	14.17	12.72	
29.12.2018	1.45	5.95	30.00	14.67	12.22	
30.12.2018	5.78	22.49	30.00	14.15	12.97	
31.12.2018	11.30	43.86	30.00	14.05	12.90	
PMH	5.35	19.60		14.15	12.13	
MZLm v t/mesiac	0.607			-	-	
MZLm < EL	0.607					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1388/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1388/100%			1469/100%	1469/100%	
n neplatných PPH	5/0%			0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			5/0%	5/0%	
n PDH < EL+I	31/100%					
n PDH > EL+I	0/0%					
n platných PDH	31			31	31	
n neplatných PDH	0			0	0	
Min PPH	0.00			13.11	1.11	
Max PPH	45.47			20.62	14.06	
Min PDH	1.17			13.88	11.05	
Max PDH	14.08			14.70	12.99	
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 12/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s. Zdroj: Rotačná pec  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 734hod 40min  
 ID oprávnených osôb: operator  
 Tlačené dňa: 23.01.2019 Kód: 0650  
 Strana : 11/13

Veličina	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
Dátum	PDH	PDH	PDH	Pozn.
01.12.2018	246716.36	123.78	984.81	
02.12.2018	248245.22	125.13	980.71	
03.12.2018	230479.48	127.00	975.44	
04.12.2018	225605.78	126.66	978.39	
05.12.2018	237917.42	127.42	991.29	
06.12.2018	231963.33	125.79	989.14	
07.12.2018	240304.65	125.33	980.71	
08.12.2018	249388.90	124.53	973.67	
09.12.2018	259052.99	124.13	966.85	
10.12.2018	243799.29	123.60	973.87	
11.12.2018	250564.72	124.61	976.45	
12.12.2018	240082.37	125.49	981.95	
13.12.2018	236849.84	125.10	985.14	
14.12.2018	244785.94	122.54	986.25	
15.12.2018	232123.67	121.48	984.81	
16.12.2018	233339.39	122.28	982.68	
17.12.2018	231688.20	123.76	986.89	
18.12.2018	232337.09	130.39	991.93	
19.12.2018	234687.48	121.81	989.53	
20.12.2018	234983.57	125.84	985.84	
21.12.2018	244330.20	122.64	983.60	
22.12.2018	245318.92	121.74	976.25	
23.12.2018	244079.18	126.88	982.06	
24.12.2018	247400.94	122.41	979.68	
25.12.2018	248187.67	124.39	990.11	
26.12.2018	261824.68	125.97	990.23	
27.12.2018	258654.88	124.99	988.88	
28.12.2018	253910.72	125.20	986.63	
29.12.2018	249617.74	125.75	989.72	
30.12.2018	259558.00	124.48	985.56	
31.12.2018	251742.97	129.22	991.02	
PMH	243742.25	124.82	983.63	
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	1469/100%	1469/100%	1469/100%	
n neplatných PPH	0/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	10/1%	1/0%	1/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	31	31	31	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	90675.92	114.54	964.82	
Max PPH	281927.88	162.39	994.43	
Min PDH	225605.78	121.48	966.85	
Max PDH	261824.68	130.39	991.93	
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 12/2018

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s. Zdroj: Rotačná pec  
 Meracie miesto: emisie  
 Celkový čas prevádzky systému: 734hod 40min  
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 0650  
 Tlačené dňa: 23.01.2019 Strana : 13/13

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.12.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.12.2018	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
03.12.2018	03:30	01:00	00:00	15:00	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
04.12.2018	06:00	02:00	00:00	13:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
05.12.2018	00:00	00:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00	06:00	00:00
06.12.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.12.2018	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
08.12.2018	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
09.12.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.12.2018	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
11.12.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.12.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.12.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.12.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.12.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.12.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.12.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.12.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.12.2018	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
20.12.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.12.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.12.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.12.2018	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
24.12.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.12.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.12.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.12.2018	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
28.12.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.12.2018	00:00	04:30	00:00	16:30	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
30.12.2018	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
31.12.2018	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
<b>Celkom</b>	09:30	07:30	00:00	696:30	00:00	00:00	00:00	30:30	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