

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2019

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s. Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 719hod 52min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 0650
 Tlačené dňa: 09.12.2019 Strana : 1/13

Veličina	CO _r			Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)	10			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.11.2019	3017.73	10773.86	-	
02.11.2019	4112.12	15445.32	-	
03.11.2019	4224.96	16107.64	-	
04.11.2019	3916.46	15141.18	-	
05.11.2019	3963.67	14907.84	-	
06.11.2019	4431.19	16672.48	-	
07.11.2019	3658.30	13980.44	-	
08.11.2019	3922.12	14658.60	-	
09.11.2019	4331.37	16300.40	-	
10.11.2019	4581.10	17430.54	-	
11.11.2019	2703.01	10116.21	-	
12.11.2019	3052.88	11642.65	-	
13.11.2019	3517.73	13676.20	-	
14.11.2019	3387.20	12707.24	-	
15.11.2019	3246.84	12463.57	-	
16.11.2019	4531.92	17392.75	-	
17.11.2019	4123.95	15671.73	-	
18.11.2019	3785.12	15743.21	-	
19.11.2019	3789.40	14214.62	-	
20.11.2019	3655.42	14003.65	-	
21.11.2019	3434.87	13995.50	-	
22.11.2019	3717.40	14352.88	-	
23.11.2019	5016.41	19170.78	-	
24.11.2019	4469.78	17253.04	-	
25.11.2019	4257.39	16236.72	-	
26.11.2019	4520.82	17063.01	-	
27.11.2019	4109.77	15220.80	-	
28.11.2019	4108.80	15789.81	-	
29.11.2019	3831.82	15064.42	-	
30.11.2019	4034.17	15284.91	-	
PMH	3911.34	14949.40		
MZLm v t/mesiac	448.482			
MZLm < EL	448.482			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1342/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1342/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	1383.76			
Max PPH	6600.86			
Min PDH	2703.01			
Max PDH	5016.41			
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 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

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2019

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s. Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 719hod 52min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 0650
 Tlačené dňa: 09.12.2019 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)	
01.11.2019	484.26	1731.84	500.00	
02.11.2019	467.68	1754.72	500.00	
03.11.2019	475.87	1814.54	500.00	
04.11.2019	486.29	1882.74	500.00	
05.11.2019	478.75	1814.61	500.00	
06.11.2019	483.65	1804.80	500.00	
07.11.2019	478.86	1822.43	500.00	
08.11.2019	480.56	1780.54	500.00	
09.11.2019	482.16	1813.19	500.00	
10.11.2019	479.80	1820.62	500.00	
11.11.2019	482.69	1781.07	500.00	
12.11.2019	482.27	1850.50	500.00	
13.11.2019	481.30	1860.51	500.00	
14.11.2019	486.15	1821.11	500.00	
15.11.2019	481.87	1860.33	500.00	
16.11.2019	479.26	1838.79	500.00	
17.11.2019	478.19	1816.70	500.00	
18.11.2019	486.02	1968.95	500.00	
19.11.2019	490.40	1868.72	500.00	
20.11.2019	484.00	1808.18	500.00	
21.11.2019	491.56	1859.94	500.00	
22.11.2019	481.82	1860.98	500.00	
23.11.2019	480.12	1872.96	500.00	
24.11.2019	463.27	1798.84	500.00	
25.11.2019	483.63	1860.60	500.00	
26.11.2019	482.69	1819.09	500.00	
27.11.2019	481.70	1796.32	500.00	
28.11.2019	482.63	1854.77	500.00	
29.11.2019	482.71	1860.03	500.00	
30.11.2019	483.57	1815.87	500.00	
PMH	481.24	1830.48		
MZLm v t/mesiac	54.914			
MZLm < EL	54.914			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1342/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1342/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	375.59			
Max PPH	627.43			
Min PDH	463.27			
Max PDH	491.56			
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 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

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2019

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s. Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 719hod 52min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 0650
 Tlačené dňa: 09.12.2019 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)	
01.11.2019	16.93	60.52	50.00	
02.11.2019	23.42	87.99	50.00	
03.11.2019	30.62	117.27	50.00	
04.11.2019	34.53	133.22	50.00	
05.11.2019	31.48	117.63	50.00	
06.11.2019	24.49	89.72	50.00	
07.11.2019	27.24	104.38	50.00	
08.11.2019	25.44	94.56	50.00	
09.11.2019	21.32	80.08	50.00	
10.11.2019	20.31	77.21	50.00	
11.11.2019	20.59	77.23	50.00	
12.11.2019	22.44	86.27	50.00	
13.11.2019	25.20	97.73	50.00	
14.11.2019	24.07	86.74	50.00	
15.11.2019	24.18	93.43	50.00	
16.11.2019	30.12	115.53	50.00	
17.11.2019	20.66	78.67	50.00	
18.11.2019	21.02	84.74	50.00	
19.11.2019	17.27	67.20	50.00	
20.11.2019	22.37	79.02	50.00	
21.11.2019	20.21	77.89	50.00	
22.11.2019	18.88	72.98	50.00	
23.11.2019	23.58	90.50	50.00	
24.11.2019	18.57	73.37	50.00	
25.11.2019	21.78	83.45	50.00	
26.11.2019	21.56	82.77	50.00	
27.11.2019	16.25	60.58	50.00	
28.11.2019	25.67	97.71	50.00	
29.11.2019	25.77	95.00	50.00	
30.11.2019	25.41	92.04	50.00	
PMH	23.39	88.51		
MZLm v t/mesiac	2.655			
MZLm < EL	2.655			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1342/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1342/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	9.39			
Max PPH	55.05			
Min PDH	16.25			
Max PDH	34.53			
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 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

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2019

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s.
Meracie miesto: emisie
Celkový čas prevádzky systému: 719hod 52min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 09.12.2019

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 0650
Strana : 7/13

Veľičina	TZLr			Pozn.
	Jednotka	mg/m³N	kg/deň	
EL(odpad)	20.00			
EL(klasické)	50.00			
I(%)	30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.11.2019	14.75	52.99	20.00	
02.11.2019	14.27	53.54	20.00	
03.11.2019	14.68	56.30	20.00	
04.11.2019	13.23	51.30	20.00	
05.11.2019	14.17	54.40	20.00	
06.11.2019	13.61	56.81	20.00	
07.11.2019	10.73	41.10	20.00	
08.11.2019	10.94	41.19	20.00	
09.11.2019	10.42	39.12	20.00	
10.11.2019	13.67	51.97	20.00	
11.11.2019	13.87	50.48	20.00	
12.11.2019	14.45	55.64	20.00	
13.11.2019	10.69	41.39	20.00	
14.11.2019	12.34	47.47	20.00	
15.11.2019	12.22	46.77	20.00	
16.11.2019	10.71	41.22	20.00	
17.11.2019	14.36	54.90	20.00	
18.11.2019	16.77	68.96	20.00	
19.11.2019	14.02	51.62	20.00	
20.11.2019	10.09	38.76	20.00	
21.11.2019	11.43	42.89	20.00	
22.11.2019	14.39	55.26	20.00	
23.11.2019	9.76	37.95	20.00	
24.11.2019	11.37	43.84	20.00	
25.11.2019	12.70	48.82	20.00	
26.11.2019	12.68	49.90	20.00	
27.11.2019	11.80	43.69	20.00	
28.11.2019	12.30	46.84	20.00	
29.11.2019	13.61	51.45	20.00	
30.11.2019	13.77	59.59	20.00	
PMH	12.81	49.21		
MZLm v t/mesiac	1.476			
MZLm < EL	1.476			
MZLm > EL	0.000			
n PPH < EL+I	1342/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%			
n PPH > 2(EL+I)	0/0%			
n platných PPH	1342/100%			
n neplatných PPH	2/0%			
n nahradených PPH	0/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			
n platných PDH	30			
n neplatných PDH	0			
Min PPH	5.83			
Max PPH	47.06			
Min PDH	9.76			
Max PDH	16.77			
EQ	0.00			

Vysvetlivky:
 PDH < EL+I
 F - neplatná
 Q - PDH > EL+I
 A - n(PPH > EL+I)>0
 L - n(PPH > 1.2(EL+I))>0
 X - n(PPH > 2(EL+I))>0

PDH - priemerná denná hodnota
 EL - Emisný limit
 I - Interval spoľahlivosti
 EQ - Emisný kvocient

PPH - Polhodinová priemerná hodnota
 PMH - priemerná mesačná hodnota
 MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
 MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
 MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL
 MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

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

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2019

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s. Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 719hod 52min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.12.2019 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	
01.11.2019	7.30	26.18	30.00	13.97	11.85	
02.11.2019	11.47	43.12	30.00	13.94	12.28	
03.11.2019	15.08	58.11	30.00	14.26	12.34	
04.11.2019	18.24	70.67	30.00	14.14	12.43	
05.11.2019	13.73	52.42	30.00	14.21	12.27	
06.11.2019	14.40	57.21	30.00	14.24	12.16	
07.11.2019	11.67	44.80	30.00	14.13	12.51	
08.11.2019	14.55	53.29	30.00	13.99	12.66	
09.11.2019	6.60	24.81	30.00	14.20	12.27	
10.11.2019	5.06	19.32	30.00	14.27	12.01	
11.11.2019	7.95	30.33	30.00	14.17	12.07	
12.11.2019	14.88	56.98	30.00	14.15	12.35	
13.11.2019	7.72	30.05	30.00	14.14	12.46	
14.11.2019	10.98	40.45	30.00	14.12	11.87	
15.11.2019	8.95	34.44	30.00	14.08	12.56	
16.11.2019	7.62	29.32	30.00	14.07	12.64	
17.11.2019	4.83	18.44	30.00	14.19	12.38	
18.11.2019	6.11	25.78	30.00	14.21	12.48	
19.11.2019	4.15	16.63	30.00	14.26	12.48	
20.11.2019	5.47	19.87	30.00	14.15	12.70	
21.11.2019	10.16	57.17	30.00	13.95	12.87	
22.11.2019	5.90	22.73	30.00	14.34	12.43	
23.11.2019	6.84	27.30	30.00	14.14	12.86	
24.11.2019	5.77	22.78	30.00	14.22	12.63	
25.11.2019	8.41	33.64	30.00	14.22	12.28	
26.11.2019	6.85	29.23	30.00	14.22	12.15	
27.11.2019	4.20	15.58	30.00	14.40	12.31	
28.11.2019	8.69	32.89	30.00	14.28	12.23	
29.11.2019	9.63	35.67	30.00	14.43	12.15	
30.11.2019	7.38	30.08	30.00	14.43	11.70	
PMH	9.01	35.31		14.18	12.35	
MZLm v t/mesiac	1.059			-	-	
MZLm < EL	1.059					
MZLm > EL	0.000					
n PPH < EL+I	1342/100%					
n PPH > EL+I	0/0%					
n PPH > 1.2(EL+I)	0/0%					
n PPH > 2(EL+I)	0/0%					
n platných PPH	1342/100%			1440/100%	1440/100%	
n neplatných PPH	2/0%			0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			2/0%	2/0%	
n PDH < EL+I	30/100%					
n PDH > EL+I	0/0%					
n platných PDH	30			30	30	
n neplatných PDH	0			0	0	
Min PPH	1.32			13.15	10.58	
Max PPH	48.18			15.04	14.59	
Min PDH	4.15			13.94	11.70	
Max PDH	18.24			14.43	12.87	
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 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

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2019

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s. Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 719hod 52min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 09.12.2019 Kód: 0650
 Strana : 11/13

Veľičina	ObPr	TEMP	PRES	
Jednotka	Nm3/h	°C	hPa	
EL(odpad)				
EL(klasické)				
I(%)				
Dátum	PDH	PDH	PDH	Pozn.
01.11.2019	232754.08	119.49	984.59	
02.11.2019	243275.79	119.39	971.28	
03.11.2019	259053.00	123.08	961.86	
04.11.2019	258480.93	122.59	960.47	
05.11.2019	256187.51	123.38	964.30	
06.11.2019	253832.60	126.79	968.35	
07.11.2019	253811.34	122.88	972.18	
08.11.2019	242953.14	128.91	972.77	
09.11.2019	253378.58	121.93	973.53	
10.11.2019	258734.64	124.06	974.98	
11.11.2019	247986.77	125.23	979.60	
12.11.2019	256393.95	127.56	972.83	
13.11.2019	258457.29	122.27	966.42	
14.11.2019	249869.73	125.64	975.41	
15.11.2019	255639.88	124.63	975.54	
16.11.2019	253728.33	125.92	977.71	
17.11.2019	255591.33	126.01	977.82	
18.11.2019	273793.40	126.95	976.43	
19.11.2019	257202.54	125.94	984.09	
20.11.2019	250367.98	123.40	980.36	
21.11.2019	243997.42	130.57	977.28	
22.11.2019	264366.61	125.87	979.31	
23.11.2019	257582.01	121.42	978.31	
24.11.2019	261406.18	122.92	977.58	
25.11.2019	259832.77	126.13	977.34	
26.11.2019	255616.61	125.11	976.33	
27.11.2019	258608.68	122.63	969.38	
28.11.2019	260500.11	124.80	966.89	
29.11.2019	269374.97	124.36	969.22	
30.11.2019	262665.97	124.70	983.30	
PMH	255514.81	124.49	974.18	
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	1440/100%	1440/100%	1440/100%	
n neplatných PPH	0/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	10/1%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I				
n PDH > EL+I				
n platných PDH	30	30	30	
n neplatných PDH	0	0	0	
Min PPH	209523.80	112.37	956.41	
Max PPH	288685.88	157.38	989.22	
Min PDH	232754.08	119.39	960.47	
Max PDH	273793.40	130.57	984.59	
EQ				

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

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

Protokol o prevádzke systému za mesiac 11/2019

Prevádzkovateľ: CEMMAC a.s. Zdroj: Rotačná pec
 Meracie miesto: emisie
 Celkový čas prevádzky systému: 719hod 52min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 0650
 Tlačené dňa: 09.12.2019 Strana : 13/13

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	SKU	KAL	VYP	ZPA	INY
01.11.2019	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.11.2019	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.11.2019	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.11.2019	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.11.2019	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
06.11.2019	00:00	00:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	05:00	00:00
07.11.2019	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.11.2019	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.11.2019	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.11.2019	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.11.2019	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
12.11.2019	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.11.2019	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.11.2019	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
15.11.2019	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.11.2019	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.11.2019	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.11.2019	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
19.11.2019	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
20.11.2019	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
21.11.2019	00:00	00:00	00:00	16:00	00:00	00:00	00:00	08:00	00:00
22.11.2019	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.11.2019	00:00	00:00	00:00	19:30	00:00	00:00	00:00	04:30	00:00
24.11.2019	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
25.11.2019	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
26.11.2019	00:00	00:00	00:00	22:30	00:00	00:00	00:00	01:30	00:00
27.11.2019	00:00	00:00	00:00	23:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
28.11.2019	00:00	00:00	00:00	20:30	00:00	00:00	00:00	03:30	00:00
29.11.2019	00:00	00:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	03:00	00:00
30.11.2019	00:00	00:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	04:00	00:00
Celkom	00:00	00:00	00:00	672:00	00:00	00:00	00:00	48:00	00:00

Vysvetlivky:
 OST - Odštavené
 OKA - Odštávka
 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