

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2014

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** FGD1  
**Celkový čas prevádzky systému:** 30deň 23hod 39min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 02.01.15

**Zdroj:** Tepláreň  
**Palivo :** ZRZ+RP+ZP  
**Kód:** 0171  
**Strana :** 1/9

Veličina	t_FGD1	O2	H2O	TEMP	PRES	
Jednotka	h:min	%	%	°C	hPa	
EL (97% P48H)						
EL (95% P48H)						
EL (PMH)						
I(%)						
Dátum	Čas	PDH	PDH	PDH	PDH	Pozn.
01.12.2014	24:00	5.80	17.55	95.87	0.24	
02.12.2014	24:00	5.60	17.61	95.19	0.53	
03.12.2014	24:00	5.77	17.80	95.60	0.51	
04.12.2014	24:00	5.82	17.55	96.99	0.34	
05.12.2014	24:00	5.32	17.88	93.69	0.87	
06.12.2014	24:00	5.10	18.08	92.75	1.07	
07.12.2014	24:00	5.13	18.22	91.22	0.91	
08.12.2014	24:00	5.27	17.52	91.59	0.67	
09.12.2014	24:00	6.15	18.20	98.86	-0.84	
10.12.2014	24:00	6.29	17.77	98.56	-0.99	
11.12.2014	24:00	5.85	18.41	98.60	-0.95	
12.12.2014	24:00	6.54	17.79	97.35	-0.30	
13.12.2014	24:00	6.04	17.98	97.81	0.12	
14.12.2014	24:00	5.99	17.95	96.91	0.27	
15.12.2014	24:00	5.64	17.71	95.77	0.27	
16.12.2014	24:00	5.38	17.84	95.33	0.40	
17.12.2014	24:00	5.59	17.58	94.70	0.49	
18.12.2014	23:51	4.91	17.43	96.40	-0.20	
19.12.2014	23:48	5.04	17.22	95.74	-0.56	
20.12.2014	24:00	5.25	17.09	93.73	-0.52	
21.12.2014	24:00	5.17	16.34	93.07	-0.56	
22.12.2014	24:00	5.26	16.15	93.72	-0.46	
23.12.2014	24:00	6.80	15.56	95.51	-0.58	
24.12.2014	24:00	7.01	15.86	96.10	-0.47	
25.12.2014	24:00	6.95	16.30	96.43	-0.87	
26.12.2014	24:00	7.03	16.04	95.34	-0.07	
27.12.2014	24:00	6.79	16.11	94.20	0.41	
28.12.2014	24:00	6.60	15.57	93.93	0.42	
29.12.2014	24:00	6.53	15.60	93.94	0.31	
30.12.2014	24:00	6.66	15.60	94.16	0.46	
31.12.2014	24:00	6.78	15.63	94.07	0.56	
<b>PMH</b>	743:39	5.94	17.10	95.26	0.05	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2014

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** FGD1  
**Celkový čas prevádzky systému:** 30deň 23hod 39min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 02.01.15

**Zdroj:** Tepláreň  
**Palivo:** ZRZ+RP+ZP  
**Kód:** 0171  
**Strana:** 2/9

Veličina	t_FGD1	O2	H2O	TEMP	PRES	
Jednotka	h:min	%	%	°C	hPa	
EL (97% P48H)						
EL (95% P48H)						
EL (PMH)						
I(%)						
PMH	743:39	5.94	17.10	95.26	0.05	Pozn.
MZLm v t/mesiac	-	-	-	-	-	
n platných PHH	744/100%	744/100%	744/100%	744/100%	744/100%	
n neplatných PHH	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PHH	0/0%	2/0%	2/0%	0/0%	0/0%	
n platných PDH	31	31	31	31	31	
n neplatných PDH	0	0	0	0	0	
n platných P48H	0	0	0	0	0	
n neplatných P48H	0	0	0	0	0	
n P48H-I < 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub>	0	0	0	0	0	
n P48H-I > 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub>	0	0	0	0	0	
EQ						
Min PHH	48.00	4.53	13.58	89.96	-1.25	
Max PHH	60.00	9.17	23.57	101.72	1.21	
Min PDH	59.50	4.91	15.56	91.22	-0.99	
Max PDH	60.00	7.03	18.41	98.86	1.07	
Min P48H						
Max P48H						

**Vysvetlivky:**

P48H-I < 1.1\*EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>

F - neplatná

Q - PMH-I > EL<sub>pmh</sub>

A - P48H-I > 1.1\*EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EL<sub>pmh</sub> - Emisný limit pre PMH

I - Interval spoľahlivosti

PHH - priemerná hodinová hodnota

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

EQ - Emisný kvocient

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

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2014

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** FGD1  
**Celkový čas prevádzky systému:** 30deň 23hod 39min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 02.01.15

**Zdroj:** Tepláreň  
**Palivo:** ZRZ+RP+ZP  
**Kód:** 0171  
**Strana:** 3/9

Veličina	ObPr	SO <sub>2</sub> r		NO <sub>x</sub> r		Pozn.
Jednotka	Nm <sup>3</sup> /h	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	
EL (97% P48H)		-		-		
EL (95% P48H)		-		-		
EL (PMH)		-		-		
I(%)		0		0		
Dátum	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.12.2014	327265.78	156.83	1040.74	317.72	2106.12	
02.12.2014	357523.12	152.38	1116.27	313.43	2300.75	
03.12.2014	353735.46	124.36	894.87	323.53	2321.29	
04.12.2014	338001.72	191.48	1317.17	328.21	2243.74	
05.12.2014	388279.04	325.11	2640.80	316.61	2569.04	
06.12.2014	396949.19	447.36	3767.91	319.74	2689.58	
07.12.2014	392250.70	456.93	3797.54	317.00	2629.73	
08.12.2014	370547.56	612.28	4963.80	323.01	2488.92	
09.12.2014	208016.47	284.46	1222.28	390.79	1607.96	
10.12.2014	193879.87	237.96	913.95	391.44	1485.80	
11.12.2014	180497.65	165.49	596.98	387.62	1417.22	
12.12.2014	267971.88	139.86	771.56	348.27	1775.36	
13.12.2014	317125.34	205.81	1302.25	315.44	1993.73	
14.12.2014	324698.47	248.52	1621.17	331.13	2154.04	
15.12.2014	320669.96	264.34	1736.88	333.80	2190.39	
16.12.2014	333974.30	226.26	1573.43	328.56	2283.94	
17.12.2014	347529.44	211.51	1559.14	307.66	2220.42	
18.12.2014	316788.01	203.51	1382.91	266.77	1812.25	
19.12.2014	338557.06	210.15	1515.47	251.12	1804.08	
20.12.2014	364367.19	212.46	1631.89	244.30	1863.62	
21.12.2014	369686.59	228.12	1779.47	247.26	1928.31	
22.12.2014	364372.09	219.22	1680.42	254.37	1943.08	
23.12.2014	347104.84	211.59	1383.96	283.94	1857.78	
24.12.2014	337948.53	222.66	1402.71	290.82	1830.63	
25.12.2014	332878.19	228.29	1423.36	288.16	1794.94	
26.12.2014	341448.55	227.68	1447.89	278.85	1771.67	
27.12.2014	361008.24	228.46	1564.61	267.64	1827.38	
28.12.2014	373456.30	228.55	1638.41	261.23	1871.63	
29.12.2014	378333.57	233.66	1705.55	251.28	1833.23	
30.12.2014	381531.11	237.58	1733.11	271.18	1976.48	
31.12.2014	382904.92	244.43	1773.41	283.49	2055.84	
<b>PMH</b>	<b>335783.91</b>	<b>245.18</b>		<b>303.44</b>		

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2014

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** FGD1  
**Celkový čas prevádzky systému:** 30deň 23hod 39min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 02.01.15

**Zdroj:** Tepláreň  
**Palivo:** ZRZ+RP+ZP  
**Kód:** 0171  
**Strana:** 4/9

Veličina	ObPr	SO <sub>2</sub> r	NO <sub>x</sub> r	
Jednotka	Nm <sup>3</sup> /h	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	
EL (97% P48H)		-	-	
EL (95% P48H)		-	-	
EL (PMH)		-	-	
I(%)		0	0	
<b>PMH</b>	335783.91	245.18	303.44	Pozn.
MZLm v t/mesiac	-	52.900	62.649	
n platných PHH	744/100%	732/100%	732/100%	
n neplatných PHH	0/0%	0/0%	0/0%	
n nahradených PHH	2/0%	2/0%	2/0%	
n platných PDH	31	31	31	
n neplatných PDH	0	0	0	
n platných P48H	0	31	31	
n neplatných P48H	0	0	0	
n P48H-I < 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub>	0	31	31	
n P48H-I > 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub>	0	0	0	
EQ		0.00	0.00	
Min PHH	170520.27	61.83	231.42	
Max PHH	409990.69	870.31	402.62	
Min PDH	180497.65	124.36	244.30	
Max PDH	396949.19	612.28	391.44	
Min P48H		138.37	245.78	
Max P48H		534.60	391.12	

**Vysvetlivky:**

P48H-I < 1.1\*EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>

F - neplatná

Q - PMH-I > EL<sub>pmh</sub>

A - P48H-I > 1.1\*EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EL<sub>pmh</sub> - Emisný limit pre PMH

I - Interval spoľahlivosti

PHH - priemerná hodinová hodnota

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

EQ - Emisný kvocient

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

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2014

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** FGD1  
**Celkový čas prevádzky systému:** 30deň 23hod 39min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 02.01.15

**Zdroj:** Tepláreň  
**Palivo :** ZRZ+RP+ZP  
**Kód:** 0171  
**Strana :** 5/9

Veličina	CO <sub>r</sub>		CO <sub>2r</sub>		Pozn.
	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	g/m <sup>3</sup> N	kg/deň	
EL (97% P48H)	-		-		
EL (95% P48H)	-		-		
EL (PMH)	175.00		-		
I(%)	0		0		
Dátum	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.12.2014	12.64	84.30	269.53	1713534.43	
02.12.2014	12.33	89.67	269.26	1975872.02	
03.12.2014	6.04	43.25	269.45	1934667.63	
04.12.2014	9.07	61.86	270.63	1850350.48	
05.12.2014	7.55	61.43	267.79	2082601.49	
06.12.2014	13.82	116.40	268.48	2258281.48	
07.12.2014	13.37	110.89	267.90	2222292.00	
08.12.2014	10.52	83.13	268.66	2092529.35	
09.12.2014	10.98	62.43	269.20	1110340.29	
10.12.2014	10.21	39.14	269.75	1024259.34	
11.12.2014	16.99	55.73	268.72	979555.73	
12.12.2014	14.42	77.47	270.03	1338499.91	
13.12.2014	26.77	169.06	271.07	1713722.16	
14.12.2014	22.10	144.00	271.30	1762025.41	
15.12.2014	12.75	83.70	268.71	1764914.36	
16.12.2014	9.16	63.59	265.06	1842602.95	
17.12.2014	7.80	88.84	264.78	1810991.65	
18.12.2014	4.80	32.23	268.36	1822439.29	
19.12.2014	2.48	17.51	267.96	1851891.23	
20.12.2014	1.43	10.92	267.07	1884407.72	
21.12.2014	2.36	18.38	269.01	2097941.74	
22.12.2014	5.68	43.18	268.53	2056224.13	
23.12.2014	7.95	52.16	267.04	1744953.05	
24.12.2014	4.01	25.25	267.33	1683065.27	
25.12.2014	1.83	11.41	267.99	1669680.42	
26.12.2014	1.76	11.19	268.08	1632979.06	
27.12.2014	2.71	18.83	266.23	1821378.41	
28.12.2014	1.46	10.47	266.09	1906564.31	
29.12.2014	0.96	7.06	268.10	1956192.05	
30.12.2014	1.23	8.99	270.63	1973636.26	
31.12.2014	1.66	12.03	272.91	1979295.72	
<b>PMH</b>	8.23		268.59		

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2014

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** FGD1  
**Celkový čas prevádzky systému:** 30deň 23hod 39min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 02.01.15

**Zdroj:** Tepláreň  
**Palivo:** ZRZ+RP+ZP  
**Kód:** 0171  
**Strana:** 6/9

Veličina	CO <sub>r</sub>	CO <sub>2r</sub>	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	g/m <sup>3</sup> N	
EL (97% P48H)	-	-	
EL (95% P48H)	-	-	
EL (PMH)	175.00	-	
I(%)	0	0	
PMH	8.23	268.59	Pozn.
MZLm v t/mesiac	1.714	55557.689	
n platných PHH	732/100%	724/99%	
n neplatných PHH	0/0%	8/1%	
n nahradených PHH	2/0%	0/0%	
n platných PDH	31	31	
n neplatných PDH	0	0	
n platných P48H	31	31	
n neplatných P48H	0	0	
n P48H-I < 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub>	31	31	
n P48H-I > 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub>	0	0	
EQ	0.00	0.00	
Min PHH	0.00	234.43	
Max PHH	40.98	273.30	
Min PDH	0.96	264.78	
Max PDH	26.77	272.91	
Min P48H	1.10	264.92	
Max P48H	24.44	271.77	

**Vysvetlivky:**

P48H-I < 1.1\*EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>

F - neplatná

Q - PMH-I > EL<sub>pmh</sub>

A - P48H-I > 1.1\*EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EL<sub>pmh</sub> - Emisný limit pre PMH

I - Interval spoľahlivosti

PHH - priemerná hodinová hodnota

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

EQ - Emisný kvocient

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

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2014

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** FGD1  
**Celkový čas prevádzky systému:** 30deň 23hod 39min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 02.01.15

**Zdroj:** Tepláreň  
**Palivo:** ZRZ+RP+ZP  
**Kód:** 0171  
**Strana:** 7/9

Veličina	TZLr		HtSO2	Pozn.
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	kg/deň	
EL (97% P48H)	30.00			
EL (95% P48H)	-			
EL (PMH)	30.00			
I(%)	0			
Dátum	PDH	MZLd	MZLd	
01.12.2014	10.16	67.41	1040.74	
02.12.2014	11.90	87.69	1116.27	
03.12.2014	10.98	79.03	894.87	
04.12.2014	10.00	68.57	1317.17	
05.12.2014	14.83	120.28	2640.80	
06.12.2014	14.94	125.68	3767.91	
07.12.2014	15.02	124.63	3797.54	
08.12.2014	15.06	116.61	4963.80	
09.12.2014	16.51	67.54	1222.28	
10.12.2014	16.49	62.59	913.95	
11.12.2014	16.07	58.75	596.98	
12.12.2014	7.22	37.78	771.56	
13.12.2014	5.58	35.30	1302.25	
14.12.2014	10.84	71.42	1621.17	
15.12.2014	15.61	102.42	1736.88	
16.12.2014	15.37	106.83	1573.43	
17.12.2014	15.33	109.55	1559.14	
18.12.2014	14.88	101.02	1382.91	
19.12.2014	14.99	107.78	1515.47	
20.12.2014	15.06	115.14	1631.89	
21.12.2014	14.82	115.55	1779.47	
22.12.2014	14.91	113.84	1680.42	
23.12.2014	13.04	85.98	1383.96	
24.12.2014	8.94	56.32	1402.71	
25.12.2014	10.18	63.42	1423.36	
26.12.2014	10.17	64.61	1447.89	
27.12.2014	10.81	73.99	1564.61	
28.12.2014	11.74	84.11	1638.41	
29.12.2014	13.56	98.95	1705.55	
30.12.2014	15.60	113.72	1733.11	
31.12.2014	16.37	118.74	1773.41	
<b>PMH</b>	13.09		71.10	

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2014

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** FGD1  
**Celkový čas prevádzky systému:** 30deň 23hod 39min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 02.01.15

**Zdroj:** Tepláreň  
**Palivo:** ZRZ+RP+ZP  
**Kód:** 0171  
**Strana:** 8/9

Veličina	TZLr	HtSO2	
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	
EL (97% P48H)	30.00		
EL (95% P48H)	-		
EL (PMH)	30.00		
I(%)	0		
PMH	13.09	71.10	Pozn.
MZLm v t/mesiac	2.755	52.900	
n platných PHH	732/100%	744/100%	
n neplatných PHH	0/0%	0/0%	
n nahradených PHH	3/0%	3/0%	
n platných PDH	31	31	
n neplatných PDH	0	0	
n platných P48H	31	0	
n neplatných P48H	0	0	
n P48H-I < 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub>	31	0	
n P48H-I > 1.1*EL <sub>97</sub> /EL <sub>95</sub>	0	0	
EQ	0.00		
Min PHH	4.82	8.79	
Max PHH	19.43	310.04	
Min PDH	5.58	24.87	
Max PDH	16.51	206.83	
Min P48H	6.40		
Max P48H	16.50		

**Vysvetlivky:**

P48H-I < 1.1\*EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>

F - neplatná

Q - PMH-I > EL<sub>pmh</sub>

A - P48H-I > 1.1\*EL<sub>97</sub>/EL<sub>95</sub>

PDH - priemerná denná hodnota

PMH - priemerná mesačná hodnota

EL - Emisný limit

EL<sub>pmh</sub> - Emisný limit pre PMH

I - Interval spoľahlivosti

PHH - priemerná hodinová hodnota

P48H - priemerná 48 hodinová hodnota

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

EQ - Emisný kvocient

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



## Protokol o prevádzke systému za mesiac 12/2014

**Prevádzkovateľ:** CM European Power Slovakia  
**Meracie miesto:** FGD1  
**Celkový čas prevádzky systému:** 30deň 23hod 39min  
**ID oprávnených osôb:** operator  
**Tlačené dňa:** 02.01.15

**Zdroj:** Tepláreň

**Kód:** 0171  
**Strana :** 9/9

Dátum	Stavy systému [hod:min]							
	OST	NAB	OKA	UP	BYP	KAL	VYP	INY
01.12.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.12.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.12.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.12.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.12.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.12.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.12.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.12.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.12.2014	00:00	04:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.12.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.12.2014	00:00	03:00	00:00	21:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.12.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.12.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.12.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.12.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.12.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.12.2014	00:00	04:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.12.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.12.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.12.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.12.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.12.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.12.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.12.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.12.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.12.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.12.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.12.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.12.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.12.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.12.2014	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00
<b>Celkom</b>	00:00	11:00	00:00	733:00	00:00	00:00	00:00	00:00

**Vysvetlivky:**

OST - Odstavené  
 OKA - dobeh  
 BYP - Bypass  
 VYP - výpadok

NAB - nábeh  
 UP - Ustálená prevádzka  
 KAL - Kalibrácia  
 INY - Iný stav

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