

## Mesačný protokol emisných hodnôt pre komín K 01 (PK1-PK5) za : 11.2018

Prevádzkovateľ: Ferroenergy s.r.o.

Meracie miesto: Komín K 01 (PK1-PK5)

Palivo	KoP, KP, VPP, ZP, PU			
	CO	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TZL
SHH - 60 min				
EL - Priemerná mesačná hodnota [mg/m <sup>3</sup> ]	100,0	195,6	367,5	10,8
l [%EL]	10	20	20	30
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N	30 / 0 / 0	30 / 0 / 0	30 / 0 / 0	30 / 0 / 0
N 48HP Valid / N 48HP N	30 / 0	30 / 0	30 / 0	30 / 0
N 48HP < 1,1*EL / N 48HP > 1,1*EL	30 / 0	30 / 0	30 / 0	30 / 0
N / %SHH F (nepl.)	0/0,0	0/0,0	0/0,0	0/0,0
N SHH Valid / N SHH E (náhr.)	720/0	720/0	720/0	720/0
N / %PDH F (nepl.)	0/0,0	0/0,0	0/0,0	0/0,0
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL [mg/m <sup>3</sup> ]	7,1	59,6	125,8	3,4
množstvo ZL ≤ EL [kg]	3 575,2	29 891,5	63 047,7	1 709,0
Q Spalin ≤ EL [tis. m <sup>3</sup> ]	501 236	501 236	501 236	501 236
c - priem. hm. koncent. ZL > EL [mg/m <sup>3</sup> ]	0,0	0,0	0,0	0,0
množstvo ZL > EL [kg]	0,0	0,0	0,0	0,0
Q Spalin > EL [tis. m <sup>3</sup> ]	0	0	0	0
množstvo ZL (N PDH F > 10, nezist. údaje) [kg]	0,0	0,0	0,0	0,0
Q Spalin (N PDH F > 10, nezist. údaje) [tis. Nm <sup>3</sup> ]	0	0	0	0

Stav:	Počet hodín za mesiac - ustálený chod : 720/490/720/0/0					PDH - priemerné denné hodnoty [mg/m <sup>3</sup> ]				48 hodinové priemerné hodnoty [mg/m <sup>3</sup> ]			
	K1/K2/K3/K4/K5					KoP, KP, VPP, ZP, PU				KoP, KP, VPP, ZP, PU			
	Bez	Ust	Náb	ZmQ	Odst	CO	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TZL	CO	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TZL
Deň		**	N	Q	Z	(PK1-PK5)	(PK1-PK5)	(PK1-PK5)	(PK1-PK5)	(PK1-PK5)	(PK1-PK5)	(PK1-PK5)	(PK1-PK5)
1-11-18	0/0/0/24/24	24/24/24/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	3,8	68,0	140,3	3,7	3,8	63,2	139,5	3,7
2-11-18	0/0/0/24/24	24/24/24/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	7,0	80,6	174,7	3,6	5,4	74,3	157,5	3,9
3-11-18	0/0/0/24/24	24/24/24/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	2,8	56,5	150,4	3,8	4,9	68,5	162,5	3,7
4-11-18	0/0/0/24/24	24/24/24/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	2,7	67,2	163,1	3,5	2,8	61,8	156,7	3,7
5-11-18	0/0/0/24/24	24/24/24/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	2,9	43,2	134,5	3,8	2,8	55,2	148,8	3,7
6-11-18	0/0/0/24/24	24/24/24/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	2,8	40,7	122,0	4,0	2,9	48,2	128,2	3,9
7-11-18	0/0/0/24/24	24/24/24/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	4,6	51,7	127,8	3,7	3,7	52,4	124,9	3,9
8-11-18	0/0/0/24/24	24/24/24/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	2,8	59,2	125,2	4,0	3,7	55,4	126,5	3,8
9-11-18	0/0/0/24/24	24/24/24/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	3,5	78,4	150,9	4,0	3,1	68,8	138,1	4,0
10-11-18	0/0/0/24/24	24/24/24/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	2,0	38,2	99,2	4,0	2,7	58,3	125,1	4,0
11-11-18	0/0/0/24/24	24/24/24/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	1,9	56,4	98,2	4,0	6,1	47,3	98,7	4,0
12-11-18	0/0/0/24/24	24/24/24/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	2,8	40,7	102,0	4,0	6,6	48,5	100,1	4,0
13-11-18	0/0/0/24/24	24/24/24/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	7,3	89,3	136,1	3,6	5,2	65,0	119,1	3,8
14-11-18	0/0/0/24/24	24/24/24/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	3,7	54,2	122,2	4,1	5,7	71,8	129,1	3,9
15-11-18	0/0/0/24/24	24/24/24/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	1,1	57,9	121,8	4,1	2,4	56,1	122,0	4,1
16-11-18	0/0/0/24/24	24/24/24/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	3,8	90,4	131,3	3,9	2,4	74,1	126,6	4,0
17-11-18	0/0/0/24/24	24/24/24/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	12,0	54,5	128,7	3,8	7,9	72,4	130,5	3,9
18-11-18	0/0/0/24/24	24/24/24/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	6,3	49,4	121,2	3,9	9,2	52,0	125,5	3,9
19-11-18	0/0/0/24/24	24/24/24/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	5,3	73,5	134,4	3,8	5,8	61,4	127,8	3,8
20-11-18	0/0/0/24/24	24/24/24/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	12,7	78,8	174,2	4,0	9,0	76,1	154,3	3,9
21-11-18	0/13/0/24/24	24/0/24/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	15,4	119,4	240,4	4,3	18,7	101,6	192,5	4,4
22-11-18	0/24/0/24/24	24/0/24/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	3,9	73,7	170,0	3,7	9,7	96,6	205,2	4,0
23-11-18	0/24/0/24/24	24/0/24/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	11,8	97,0	183,7	3,8	7,9	85,3	176,8	3,7
24-11-18	0/24/0/24/24	24/0/24/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	43,5	72,0	187,5	4,3	9,0	84,5	185,6	4,2
25-11-18	0/24/0/24/24	24/0/24/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	27,9	132,1	231,5	3,8	24,9	102,0	209,5	4,2
26-11-18	0/24/0/24/24	24/0/24/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	27,9	126,1	189,7	4,4	35,7	129,1	210,6	4,1
27-11-18	0/24/0/24/24	24/0/24/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	29,5	126,1	209,8	5,3	28,7	126,1	199,7	4,9
28-11-18	0/24/0/24/24	24/0/24/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	4,1	90,2	191,5	4,0	21,0	109,4	218,3	4,1
29-11-18	0/24/0/24/24	24/0/24/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0								
30-11-18	0/24/0/24/24	24/0/24/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0								
1-12-18													
<b>SUMA</b>	0/229/0/720/720	720/490/720/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	10,1	76,3	155,1	4,0				

Označenie PDH, 48HP, PMH	
F	neplátná PDH (Počet planých SHH < 2/3 počtu SHH Ustálenej prevádzky)
N	nevýhodnotená PDH, 48HP, PMH
	plátná PDH, 48HP, PMH
G	PDH>EL (48HP>1,1.EL), PMH>EL

## Mesačný protokol emisného monitorovania K6 za :

11.2018

Prevádzkovateľ: Ferroenergy s.r.o.

Meracie miesto: Kotel K6

Palivo	PHH - 60min.	PU, ZP, KP			
		CO	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TZL
EL - Priemerná mesačná hodnota	[mg/m <sup>3</sup> <sub>nr</sub> ]	231,6	187,1	213,1	18,3
I - interval spoľahlivosti	[%EL]	10	20	20	30
N PHH ≤ 2.EL+I / N PHH > 2.EL+I		686 / 0	685 / 1	686 / 0	686 / 0
N PHH Valid / N PHH F / N PHH E		686/1/11	686/1/11	686/1/11	686/1/10
% PHH F z N <sub>stabil</sub>		0,1 %	0,1 %	0,1 %	0,1 %
N PDH < 1,1.EL+I / N PDH > 1,1.EL+I		30 / 0	30 / 0	30 / 0	30 / 0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		30/0/0	30/0/0	30/0/0	30/0/0
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	[mg/m <sup>3</sup> <sub>s</sub> ]	34,9	178,9	12,4	3,5
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	5 025,6	25 735,8	1 780,5	498,1
Q Spalin ≤ EL	[tis. Nm <sup>3</sup> ]	143 822	143 822	143 822	143 822
c - priem. hm. koncent. ZL > EL	[mg/m <sup>3</sup> <sub>s</sub> ]	0,0	0,0	0,0	0,0
množstvo ZL > EL	[kg]	0,0	0,0	0,0	0,0
Q Spalin > EL	[tis. Nm <sup>3</sup> ]	0	0	0	0
množstvo ZL (N PDH F > 10, nezist. údaje)	[kg]	0,0	0,0	0,0	0,0
Q Spalin (N PDH F > 10, nezist. údaje)	[tis. Nm <sup>3</sup> ]	0	0	0	0

Poč hodín za mesiac - ustálený chod : 689							PDH - priemerné denné hodnoty [mg/m <sup>3</sup> <sub>nr</sub> ]			
Stav:	Bez	Ust	Náb	ZmQ	Vyp.	Odst	PU, ZP, KP			
Deň	-	""	N	Q	V	Z	CO	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TZL
1-11-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	19,6	156,4	33,7	1,8
2-11-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	34,0	140,5	3,5	3,8
3-11-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	24,2	138,3	0,3	2,7
4-11-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	10,6	161,6	7,2	0,6
5-11-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	11,2	172,7	10,4	1,5
6-11-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	14,6	172,5	9,6	2,2
7-11-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	15,1	175,6	15,0	2,7
8-11-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	32,9	169,7	4,7	4,1
9-11-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	17,7	164,0	7,0	4,2
10-11-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	33,0	160,7	2,3	4,0
11-11-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	18,2	159,7	8,9	4,2
12-11-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	18,9	166,7	13,0	4,1
13-11-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	34,9	161,2	6,8	4,6
14-11-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	31,9	153,0	1,4	3,1
15-11-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	27,7	160,4	5,2	3,0
16-11-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	11,0	156,1	8,9	3,7
17-11-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	10,7	158,7	9,8	3,8
18-11-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	20,3	156,2	6,7	3,4
19-11-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	17,5	162,9	6,5	3,6
20-11-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	59,5	172,7	5,4	2,6
21-11-18	0,	24,	0,	0,	2,	0,	85,0	169,8	12,7	2,6
22-11-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	72,2	161,3	11,0	2,8
23-11-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	71,4	172,5	7,4	3,0
24-11-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	48,9	169,2	6,0	3,0
25-11-18	0,	19,	0,	5,	0,	0,	69,0	164,0	16,3	2,6
26-11-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	23,6	160,7	22,2	3,5
27-11-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	22,9	177,5	21,2	4,3
28-11-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	22,8	178,8	17,9	5,7
29-11-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	23,3	178,4	19,9	4,2
30-11-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	38,3	180,8	22,6	2,5
1-12-18										
<b>SUMA</b>	0,	689,	0,	31,	2,	0,	31,4	164,4	10,8	3,3

Označenie PDH	
F	neplatná PDH (Počet plných PHH < 2/3 počtu PHH Ustálenej prevádzky )
N	nemeraná PDH (Počet PHH Ustálenej prevádzky = 0 )
	platná PDH
G	PDH>1,1.EL+I

Dátum PDH > 1,1.EL + I	CO	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TZL
	X	X	X	X

## Mesačný protokol emisného monitorovania K7 za :

11.2018

Prevádzkovateľ: Ferroenergy s.r.o.

Meracie miesto: Kotel K7

Palivo	PHH - 60min.	PU, ZP, KP			
		CO	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TZL
EL - Priemerná mesačná hodnota	[mg/m <sup>3</sup> <sub>nr</sub> ]	236,9	190,8	210,2	18,8
I - interval spoľahlivosti	[%EL]	10	20	20	30
N PHH ≤ 2.EL+I / N PHH > 2.EL+I		640 / 0	640 / 0	640 / 0	640 / 0
N PHH Valid / N PHH F / N PHH E		640/23/50	640/23/50	640/23/50	640/23/31
% PHH F z N <sub>stabil</sub>		3,5 %	3,5 %	3,5 %	3,5 %
N PDH < 1,1.EL+I / N PDH > 1,1.EL+I		28 / 0	28 / 0	28 / 0	28 / 0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		28/2/0	28/2/0	28/2/0	28/2/0
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	[mg/m <sup>3</sup> <sub>ns</sub> ]	20,1	181,5	7,7	1,5
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	3 244,6	29 236,7	1 241,6	235,5
Q Spalin ≤ EL	[tis. Nm <sup>3</sup> ]	161 055	161 055	161 055	161 055
c - priem. hm. koncent. ZL > EL	[mg/m <sup>3</sup> <sub>ns</sub> ]	0,0	0,0	0,0	0,0
množstvo ZL > EL	[kg]	0,0	0,0	0,0	0,0
Q Spalin > EL	[tis. Nm <sup>3</sup> ]	0	0	0	0
množstvo ZL (N PDH F > 10, nezist. údaje)	[kg]	0,0	0,0	0,0	0,0
Q Spalin (N PDH F > 10, nezist. údaje)	[tis. Nm <sup>3</sup> ]	0	0	0	0

Poč hodín za mesiac - ustálený chod : 663							PDH - priemerné denné hodnoty [mg/m <sup>3</sup> <sub>nr</sub> ]			
Stav:	Bez	Ust	Náb	ZmQ	Vyp.	Odst	PU, ZP, KP			
Deň	-	""	N	Q	V	Z	CO	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TZL
1-11-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	14,0	171,1	9,1	1,4
2-11-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	18,3	162,2	7,0	1,5
3-11-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	14,1	142,8	5,2	1,3
4-11-18	0,	21,	0,	3,	0,	0,	14,9	172,9	9,5	1,3
5-11-18	0,	19,	0,	5,	0,	0,	14,3	160,9	8,0	1,4
6-11-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	9,7	154,4	6,1	1,3
7-11-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	11,0	168,9	6,2	1,3
8-11-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	18,5	156,3	5,4	1,3
9-11-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	15,7	172,0	5,0	1,3
10-11-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	14,0	164,9	6,5	1,0
11-11-18	0,	21,	0,	3,	0,	0,	17,9	185,1	4,6	1,4
12-11-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	17,0	176,1	6,1	1,4
13-11-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	20,3	168,9	5,8	1,4
14-11-18	0,	21,	0,	3,	0,	0,	19,3	170,6	5,9	1,4
15-11-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	19,3	164,0	4,3	1,7
16-11-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	19,2	160,5	3,0	0,4
17-11-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	14,1	149,0	9,8	0,8
18-11-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	7,2	161,6	7,5	1,5
19-11-18	0,	18,	0,	6,	0,	0,	21,8	171,2	7,8	1,2
20-11-18	0,	18,	0,	6,	0,	0,	34,3	158,5	8,6	1,9
21-11-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	29,5	168,5	6,0	0,0
22-11-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	29,7	144,4	2,5	0,1
23-11-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	32,2	170,4	6,1	0,1
24-11-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	34,4	159,1	3,7	0,1
25-11-18	0,	20,	0,	4,	0,	0,	33,6	152,8	9,9	0,3
26-11-18	0,	20,	0,	4,	0,	0,	13,5	168,5	6,4	5,5
27-11-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	F 0,0	F 0,0	F 0,0
28-11-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	0,0	F 0,0	F 0,0	F 0,0
29-11-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	12,5	178,6	10,5	0,2
30-11-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	5,5	178,4	9,6	0,4
1-12-18										
<b>SUMA</b>	0,	663,	0,	57,	0,	0,	18,8	164,7	6,7	1,2

Označenie PDH	
F	neplatná PDH (Počet plných PHH < 2/3 počtu PHH Ustálenej prevádzky )
N	nemeraná PDH (Počet PHH Ustálenej prevádzky = 0 )
	platná PDH
G	PDH>1,1.EL+I

Dátum PDH > 1,1.EL + I	CO	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TZL
	X	X	X	X

Mesačný protokol emisného monitorovania K6<sub>BYPAS Z</sub> : 11.2018

Prevádzkovateľ: Ferroenergy s.r.o.

Meracie miesto: K6 - Bypassový komín

Palivo		PU, ZP, KP			
ZL	PHH - 60min.	CO	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TZL
EL - Priemerná mesačná hodnota	[mg/m <sup>3</sup> <sub>nd</sub> ]	-	-	-	-
I - interval spoľahlivosti	[%EL]	10	20	20	30
N PHH ≤ 2.EL+I / N PHH > 2.EL+I		-	-	-	-
N PHH Valid / N PHH F / N PHH E		2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0
% PHH F z N <sub>stabil</sub>		0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
N PDH < 1,1.EL+I / N PDH > 1,1.EL+I		-	-	-	-
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		1/0/29	1/0/29	1/0/29	1/0/29
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	[mg/m <sup>3</sup> <sub>ns</sub> ]	144,7	245,2	606,0	24,4
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	45,3	76,8	189,8	7,7
Q Spalin ≤ EL	[tis. Nm <sup>3</sup> ]	313	313	313	313
c - priem. hm. koncent. ZL > EL	[mg/m <sup>3</sup> <sub>ns</sub> ]	0,0	0,0	0,0	0,0
množstvo ZL > EL	[kg]	0,0	0,0	0,0	0,0
Q Spalin > EL	[tis. Nm <sup>3</sup> ]	0	0	0	0
množstvo ZL (N PDH F > 10, nezist. údaje)	[kg]	0,0	0,0	0,0	0,0
Q Spalin (N PDH F > 10, nezist. údaje)	[tis. Nm <sup>3</sup> ]	0	0	0	0

Počet hod. za mesiac - cez bypas.komín : 2							PDH - priemerné denné hodnoty [mg/m <sup>3</sup> <sub>nd</sub> ]			
Stav:	Bez	Ust	Náb	ZmQ	Vyp.	Odst	PU, ZP, KP			
Deň	-	""	N	Q	V	Z	CO	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TZL
1-11-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
2-11-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
3-11-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
4-11-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
5-11-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
6-11-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
7-11-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
8-11-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
9-11-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
10-11-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
11-11-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
12-11-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
13-11-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
14-11-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
15-11-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
16-11-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
17-11-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
18-11-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
19-11-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
20-11-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
21-11-18	0,	24,	0,	0,	2,	0,	136,7	207,0	356,9	17,0
22-11-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
23-11-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
24-11-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
25-11-18	0,	19,	0,	5,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
26-11-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
27-11-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
28-11-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
29-11-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
30-11-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
1-12-18										
<b>SUMA</b>	<b>0,</b>	<b>689,</b>	<b>0,</b>	<b>31,</b>	<b>2,</b>	<b>0,</b>	<b>136,7</b>	<b>207,0</b>	<b>356,9</b>	<b>17,0</b>

Označenie PDH	
F	neplatná PDH (Počet planých PHH < 2/3 počtu PHH Ustálenej prevádzky )
N	nemeraná PDH (Počet PHH Ustálenej prevádzky = 0 )
	platná PDH
G	PDH>1,1.EL+I (nepouž.)

## Mesačný protokol emisného monitorovania za :

11.2018

Prevádzkovateľ: Ferroenergy s.r.o.

Meracie miesto: K7 - Bypassový komín

Palivo	PU, ZP, KP			
	CO	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TZL
PHH - 60 min.				
EL - Priemerná mesačná hodnota [mg/m <sup>3</sup> <sub>nr</sub> ]	-	-	-	-
I [%EL]	10	20	20	30
N PDH > 1,1.EL + I	0	0	0	0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N	0/0/30	0/0/30	0/0/30	0/0/30
N PHH > 2 EL+ I	-	-	-	-
% F z N <sub>stabil</sub> (≤5)	0,0	0,0	0,0	0,0
N / %PHH F (nepl.)	0/0,0	0/0,0	0/0,0	0/0,0
N / %PHH E (náhr.)	0/0,0	0/0,0	0/0,0	0/0,0
N / %PDH F (nepl.)	0/0,0	0/0,0	0/0,0	0/0,0
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL [mg/m <sub>ns</sub> <sup>3</sup> ]	0,0	0,0	0,0	0,0
množstvo ZL ≤ EL [kg]	0,0	0,0	0,0	0,0
Q Spalin ≤ EL [tis. Nm <sup>3</sup> ]	0	0	0	0
c - priem. hm. koncent. ZL > EL [mg/m <sub>ns</sub> <sup>3</sup> ]	0,0	0,0	0,0	0,0
množstvo ZL > EL [kg]	0,0	0,0	0,0	0,0
Q Spalin > EL [tis. Nm <sup>3</sup> ]	0	0	0	0
množstvo ZL (N PDH F > 10, nezist. údaje) [kg]	0,0	0,0	0,0	0,0
Q Spalin (N PDH F > 10, nezist. údaje) [tis. Nm <sup>3</sup> ]	0	0	0	0

Počet hod. za mesiac - cez bypas.komín :							PDH - priemerné denné hodnoty [mg/m <sup>3</sup> <sub>nr</sub> ]							
Stav:	Bez	Ust	Náb	ZmQ	Vyp.	Odst	PU, ZP, KP							
Deň	-	""	N	Q	V	Z	CO	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TZL				
1-11-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
2-11-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
3-11-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
4-11-18	0,	21,	0,	3,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
5-11-18	0,	19,	0,	5,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
6-11-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
7-11-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
8-11-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
9-11-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
10-11-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
11-11-18	0,	21,	0,	3,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
12-11-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
13-11-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
14-11-18	0,	21,	0,	3,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
15-11-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
16-11-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
17-11-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
18-11-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
19-11-18	0,	18,	0,	6,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
20-11-18	0,	18,	0,	6,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
21-11-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
22-11-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
23-11-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
24-11-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
25-11-18	0,	20,	0,	4,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
26-11-18	0,	20,	0,	4,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
27-11-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
28-11-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
29-11-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
30-11-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
1-12-18														
<b>SUMA</b>	0,	663,	0,	57,	0,	0,								

Označenie PDH	
F	neplatná PDH (Počet planých PHH < 2/3 počtu PHH Ustálenej prevádzky )
N	nemeraná PDH (Počet PHH Ustálenej prevádzky = 0 )
	platná PDH
G	PDH>1,1.EL+I

Dátum PDH > 1,1.EL + I	CO	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TZL
	X	X	X	X