

## Mesačný protokol emisných hodnôt pre komín K 01 (PK1-PK5) za : 12.2018

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	197,4	402,0	10,3
l [%EL]	10	20	20	30
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N	31 / 0 / 0	31 / 0 / 0	31 / 0 / 0	31 / 0 / 0
N 48HP Valid / N 48HP N	31 / 0	31 / 0	31 / 0	31 / 0
N 48HP < 1,1*EL / N 48HP > 1,1*EL	31 / 0	31 / 0	31 / 0	31 / 0
N / %SHH F (nepl.)	0/0,0	0/0,0	0/0,0	0/0,0
N SHH Valid / N SHH E (náhr.)	744/0	744/0	744/0	744/0
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> ]	8,0	66,5	103,9	3,3
množstvo ZL ≤ EL [kg]	3 887,4	32 112,1	50 173,4	1 571,1
Q Spalín ≤ EL [tis. m <sup>3</sup> ]	483 035	483 035	483 035	483 035
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 Spalín > 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 Spalín (N PDH F > 10, nezist. údaje) [tis. Nm <sup>3</sup> ]	0	0	0	0

Stav:	Počet hodín za mesiac - ustálený chod : 744/673/528/0/0				PDH - priemerné denné hodnoty [mg/m <sup>3</sup> ]				48 hodinové priemerné hodnoty [mg/m <sup>3</sup> ]				
	Bez	Ust **	Náb N	ZmO Q	Odst Z	KoP, KP, VPP, ZP, PU				KoP, KP, VPP, ZP, PU			
						CO	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TZL	CO	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TZL
Deň						(PK1-PK5)	(PK1-PK5)	(PK1-PK5)	(PK1-PK5)	(PK1-PK5)	(PK1-PK5)	(PK1-PK5)	(PK1-PK5)
1-12-18	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	31,8	131,3	204,4	4,2	17,9	110,7	198,0	4,1
2-12-18	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	13,4	110,6	190,9	3,9	22,6	120,9	197,7	4,0
3-12-18	0/19/0/24/24	24/1/24/0/0	0/4/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	7,7	89,5	176,1	4,4	10,5	100,0	183,5	4,1
4-12-18	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	3,2	86,0	135,8	4,0	5,5	87,7	156,0	4,2
5-12-18	0/0/0/24/24	24/24/17/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	41,3	117,8	167,3	4,0	22,2	101,9	151,6	4,0
6-12-18	0/0/24/24/24	24/24/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	8,0	98,9	123,5	3,8	24,6	108,4	145,4	3,9
7-12-18	0/0/24/24/24	24/24/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	14,2	100,7	142,5	4,5	11,1	99,8	133,0	4,1
8-12-18	0/0/24/24/24	24/24/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	30,2	114,7	138,3	4,1	22,2	107,7	140,4	4,3
9-12-18	0/0/24/24/24	24/24/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	22,5	81,4	119,3	3,8	26,3	98,0	128,8	3,9
10-12-18	0/0/24/24/24	24/24/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	7,3	87,9	130,0	3,9	14,9	84,6	124,6	3,8
11-12-18	0/0/24/24/24	24/24/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	21,0	96,8	139,2	3,9	14,1	92,3	134,6	3,9
12-12-18	0/0/24/24/24	24/24/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	2,9	77,6	118,4	3,8	12,0	87,2	128,8	3,9
13-12-18	0/0/24/24/24	24/24/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	8,3	109,3	154,0	3,1	5,6	93,5	136,2	3,5
14-12-18	0/0/13/24/24	24/24/7/0/0	0/0/4/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	9,9	110,8	134,1	4,0	9,1	110,1	144,1	3,6
15-12-18	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	5,0	100,2	148,0	3,9	7,4	105,5	141,1	3,9
16-12-18	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	6,5	100,2	158,9	3,7	6,8	100,2	153,4	3,8
17-12-18	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	8,6	102,1	159,7	3,7	7,6	101,2	159,3	3,7
18-12-18	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	5,6	103,7	148,0	4,2	7,1	102,9	153,8	3,9
19-12-18	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	67,3	113,0	4,2	5,9	85,5	130,5	4,2
20-12-18	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	8,2	89,6	128,7	3,8	7,2	78,4	120,9	4,0
21-12-18	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	50,1	88,0	4,0	6,9	53,5	91,3	4,0
22-12-18	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	5,7	48,3	107,0	3,8	6,4	49,2	97,5	3,9
23-12-18	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	48,5	92,9	4,0	5,5	48,4	99,9	3,9
24-12-18	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	6,4	51,6	93,4	5,9	50,1	50,1	93,1	3,9
25-12-18	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	5,1	55,5	98,2	3,7	5,8	53,6	95,8	3,7
26-12-18	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	8,5	73,8	111,9	3,8	6,8	64,6	105,1	3,8
27-12-18	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	8,5	73,8	111,9	3,8	6,8	64,6	105,1	3,8
28-12-18	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	9,1	90,1	123,8	3,7	5,7	82,0	117,9	3,8
29-12-18	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	6,4	67,5	96,1	4,2	6,1	78,8	111,0	4,0
30-12-18	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	9,0	60,6	94,8	3,8	7,7	64,0	96,5	4,0
31-12-18	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	60,3	109,9	3,8	7,7	60,5	102,4	3,8
<b>SUMA</b>	<b>0/67/211/744/744</b>	<b>744/673/528/0/0</b>	<b>0/4/4/0/0</b>	<b>0/0/0/0/0</b>	<b>0/0/1/0/0</b>	<b>10,8</b>	<b>85,1</b>	<b>130,4</b>	<b>3,9</b>				

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

## Mesačný protokol emisného monitorovania K6 za :

12.2018

Prevádzkovateľ: Ferroenergy s.r.o.

Meracie miesto: Kotel K6

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>nr</sub> ]	243,9	195,7	204,5	19,4
I - interval spofahlivosti	[%EL]	10	20	20	30
N PHH ≤ 2.EL+I / N PHH > 2.EL+I		723 / 0	723 / 0	723 / 0	723 / 0
N PHH Valid / N PHH F / N PHH E		723/4/8	723/4/8	723/4/8	723/4/7
% PHH F z N <sub>stabil</sub>		0,5 %	0,5 %	0,5 %	0,5 %
N PDH < 1,1.EL+I / N PDH > 1,1.EL+I		31 / 0	31 / 0	31 / 0	31 / 0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		31/0/0	31/0/0	31/0/0	31/0/0
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	[mg/m <sup>3</sup> <sub>ns</sub> ]	17,9	188,7	16,4	3,0
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	3 146,8	33 229,5	2 892,9	529,8
Q Spalin ≤ EL	[tis. Nm <sup>3</sup> ]	176 096	176 096	176 096	176 096
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 : 728							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
1-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	18,4	177,7	22,4	2,7
2-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	19,4	173,8	25,3	2,7
3-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	15,7	175,0	25,6	2,6
4-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	8,6	165,7	23,7	2,5
5-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	12,2	170,0	23,7	2,4
6-12-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	20,1	166,6	23,9	2,5
7-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	23,5	179,7	24,2	2,6
8-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	7,7	178,2	26,6	2,7
9-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	10,9	180,3	25,6	2,7
10-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	9,5	173,6	26,0	2,6
11-12-18	0,	21,	0,	3,	0,	0,	14,2	175,7	23,4	2,6
12-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	9,5	174,7	23,7	2,6
13-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	64,6	169,9	19,7	2,5
14-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	12,2	177,9	18,1	3,0
15-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	8,7	176,4	13,3	6,7
16-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	7,0	174,6	9,4	2,7
17-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	7,7	178,0	12,1	2,7
18-12-18	0,	24,	0,	0,	1,	0,	17,2	177,5	14,1	2,7
19-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	9,7	177,7	11,7	2,8
20-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	21,0	172,1	6,3	2,8
21-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	15,3	179,0	11,9	2,9
22-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	14,5	177,1	7,2	2,9
23-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	14,5	176,4	3,4	2,5
24-12-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	21,8	158,3	0,0	3,0
25-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	17,7	173,6	0,8	2,6
26-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	15,4	173,9	5,2	2,5
27-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	26,3	165,2	2,5	2,6
28-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	18,1	179,7	0,9	2,7
29-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	14,6	185,8	10,8	2,6
30-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	21,9	173,9	6,2	2,7
31-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	13,4	167,5	4,0	2,6
<b>SUMA</b>	0,	728,	0,	16,	1,	0,	16,5	174,4	14,6	2,8

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

## Mesačný protokol emisného monitorovania K7 za :

12.2018

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> ]	241,4	194,0	205,4	19,2
I - interval spofahlivosti	[%EL]	10	20	20	30
N PHH ≤ 2.EL+I / N PHH > 2.EL+I		703 / 0	703 / 0	703 / 0	703 / 0
N PHH Valid / N PHH F / N PHH E		703/2/12	703/2/12	703/2/12	703/2/7
% PHH F z N <sub>stabil</sub>		0,3 %	0,3 %	0,3 %	0,3 %
N PDH < 1,1.EL+I / N PDH > 1,1.EL+I		31/0	31/0	31/0	31/0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		31/0/0	31/0/0	31/0/0	31/0/0
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	[mg/m <sup>3</sup> <sub>s</sub> ]	13,8	193,1	7,2	1,3
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	2 457,6	34 325,3	1 286,3	239,1
Q Spalin ≤ EL	[tis. Nm <sup>3</sup> ]	177 787	177 787	177 787	177 787
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 : 705							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
1-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	6,4	168,6	6,8	0,3
2-12-18	0,	21,	0,	3,	0,	0,	15,7	166,8	6,9	0,2
3-12-18	0,	20,	0,	4,	0,	0,	6,2	176,1	4,4	0,1
4-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	11,1	175,7	6,0	0,7
5-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	7,7	178,3	4,3	1,4
6-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	7,7	175,0	4,8	0,5
7-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	14,2	180,7	4,2	0,8
8-12-18	0,	21,	0,	3,	0,	0,	9,4	187,6	4,9	1,3
9-12-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	8,0	183,2	9,1	1,4
10-12-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	10,8	168,6	4,8	1,3
11-12-18	0,	21,	0,	3,	0,	0,	18,6	177,3	3,8	0,8
12-12-18	0,	20,	0,	4,	0,	0,	15,5	173,0	4,6	2,8
13-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	36,5	158,6	8,7	2,1
14-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	8,2	178,3	15,8	3,6
15-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	7,1	177,5	6,0	3,8
16-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	13,7	174,5	12,2	0,3
17-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	19,1	175,1	6,6	0,7
18-12-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	7,8	189,0	5,6	1,7
19-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	9,8	184,6	7,1	0,8
20-12-18	0,	21,	0,	3,	0,	0,	7,6	175,8	10,0	1,2
21-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	9,5	171,6	8,6	1,2
22-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	16,3	162,7	7,2	0,9
23-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	13,3	173,8	3,8	1,4
24-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	16,8	176,8	3,3	1,6
25-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	15,1	165,8	3,0	0,0
26-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	16,4	170,1	5,3	0,6
27-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	14,1	168,2	4,2	0,8
28-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	12,2	174,4	5,9	0,6
29-12-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	13,3	181,8	10,8	0,6
30-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	13,6	180,7	6,5	0,4
31-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	14,2	173,0	5,5	0,4
<b>SUMA</b>	0,	705,	0,	39,	0,	0,	12,8	174,9	6,5	1,1

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> : 12.2018

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		1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
% 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		1/0/30	1/0/30	1/0/30	1/0/30
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	[mg/m <sup>3</sup> <sub>ns</sub> ]	8,2	217,9	766,7	189,2
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	1,4	35,8	126,0	31,1
Q Spalin ≤ EL	[tis. Nm <sup>3</sup> ]	164	164	164	164
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 : 1							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		
1-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
2-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
3-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
4-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
5-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
6-12-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
7-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
8-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
9-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
10-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
11-12-18	0,	24,	0,	3,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
12-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
13-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
14-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
15-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
16-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
17-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
18-12-18	0,	24,	0,	0,	1,	0,	8,1	N	191,4	N	445,4	N
19-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
20-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
21-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
22-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
23-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
24-12-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
25-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
26-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
27-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
28-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
29-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
30-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
31-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N
<b>SUMA</b>	<b>0,</b>	<b>728,</b>	<b>0,</b>	<b>16,</b>	<b>1,</b>	<b>0,</b>	<b>8,1</b>		<b>191,4</b>		<b>445,4</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 :

12.2018

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	0/0/31	0/0/31	0/0/31	0/0/31
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 : 0							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				
1-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
2-12-18	0,	21,	0,	3,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
3-12-18	0,	20,	0,	4,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
4-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
5-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
6-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
7-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
8-12-18	0,	21,	0,	3,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
9-12-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
10-12-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
11-12-18	0,	21,	0,	3,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
12-12-18	0,	20,	0,	4,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
13-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
14-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
15-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
16-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
17-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
18-12-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
19-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
20-12-18	0,	21,	0,	3,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
21-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
22-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
23-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
24-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
25-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
26-12-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
27-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
28-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
29-12-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
30-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
31-12-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
<b>SUMA</b>	0,	705,	0,	39,	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