

Mesačný protokol emisných hodnôt pre komín K 01 (PK1-PK5) za : 04.2018

Prevádzkovateľ: Ferroenergy s.r.o.

Meracie miesto: Komín K 01 (PK1-PK5)

Palivo	KoP, KP, VPP, ZP, PU			
	CO	NO _x	SO ₂	TZL
SHH - 60 min				
EL - Priemerná mesačná hodnota [mg/m ³]	158,4	316,6	407,6	25,5
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 ³]	26,7	221,3	167,6	4,6
množstvo ZL ≤ EL [kg]	21 603,9	178 797,6	135 462,6	3 682,6
Q Spalin ≤ EL [tis. m ³]	808 058	808 058	808 058	808 058
c - priem. hm. koncent. ZL > EL [mg/m ³]	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 ³]	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 ³]	0	0	0	0

Stav:	720/700/720/711/438					PDH - priemerné denné hodnoty [mg/m ³]				48 hodinové priemerné hodnoty [mg/m ³]			
	K1/K2/K3/K4/K5					KoP, KP, VPP, ZP, PU				KoP, KP, VPP, ZP, PU			
	Bez	Ust	Náb	ZmQ	Odst	CO	NO _x	SO ₂	TZL	CO	NO _x	SO ₂	TZL
Deň	-	**	N	Q	Z	(PK1-PK5)	(PK1-PK5)	(PK1-PK5)	(PK1-PK5)	(PK1-PK5)	(PK1-PK5)	(PK1-PK5)	(PK1-PK5)
1-4-18	0/0/0/0/0	24/24/24/24/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	14,4	305,9	234,3	6,4	14,7	300,5	212,7	6,0
2-4-18	0/0/0/0/0	24/24/24/24/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	16,6	312,3	252,7	6,8	15,5	309,1	243,5	6,6
3-4-18	0/0/0/0/0	24/24/24/23/24	0/0/0/0/0	0/0/0/1/0	0/0/0/0/0	17,3	324,4	262,0	6,4	16,9	318,3	257,3	6,6
4-4-18	0/0/0/0/0	24/24/24/19/24	0/0/0/0/0	0/0/0/5/0	0/0/0/0/0	32,1	330,2	287,2	6,6	24,7	327,3	274,6	6,4
5-4-18	0/0/0/0/0	24/24/24/21/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	18,2	322,3	251,5	6,2	25,2	326,2	269,4	6,4
6-4-18	0/0/0/0/0	24/24/24/24/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	23,3	337,9	239,0	6,2	20,8	330,1	245,3	6,2
7-4-18	0/0/0/0/0	24/24/24/24/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	17,8	329,7	230,9	5,8	20,6	333,8	234,9	6,0
8-4-18	0/0/0/0/0	24/24/24/24/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	30,0	338,1	246,6	5,6	23,9	333,9	238,8	5,7
9-4-18	0/0/0/0/0	24/24/24/24/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	36,9	320,3	241,1	5,4	33,4	329,2	243,8	5,5
10-4-18	0/0/0/0/0	24/24/24/24/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	25,5	305,6	193,5	5,4	31,2	312,9	217,3	5,4
11-4-18	0/0/0/0/0	24/24/24/24/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	23,3	320,0	245,5	5,5	23,4	321,2	237,3	5,5
12-4-18	0/0/0/0/0	24/24/24/24/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	23,3	312,3	185,4	5,0	21,3	316,2	215,4	5,3
13-4-18	0/0/0/0/0	24/24/24/24/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	19,3	312,3	185,4	5,0	21,3	316,2	215,4	5,3
14-4-18	0/0/0/0/0	24/24/24/24/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	20,6	293,8	145,1	5,1	19,9	303,1	165,2	5,0
15-4-18	0/0/0/0/0	24/24/24/24/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	23,2	288,2	176,4	5,6	21,9	291,0	160,7	5,3
16-4-18	0/0/0/0/0	24/24/24/24/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	21,2	290,8	146,0	5,3	22,2	289,5	161,2	5,5
17-4-18	0/15/0/0/0	24/5/24/24/24	0/3/0/0/0	0/0/0/0/0	0/1/0/0/0	44,5	344,1	210,9	6,2	32,8	317,4	178,5	5,8
18-4-18	0/0/0/0/0	24/23/24/24/24	0/1/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	29,6	301,8	143,7	5,7	37,1	322,9	177,3	5,9
19-4-18	0/0/0/0/17	24/24/24/24/6	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/1	22,7	253,8	152,7	5,7	26,2	277,8	148,2	5,7
20-4-18	0/0/0/0/24	24/24/24/24/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	26,4	263,5	202,1	5,7	24,5	258,6	177,4	5,7
21-4-18	0/0/0/0/24	24/24/24/24/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	20,4	265,6	195,3	5,2	18,8	245,6	160,7	5,7
22-4-18	0/0/0/0/24	24/24/24/24/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	20,4	261,6	232,2	5,2	16,1	253,6	213,8	5,2
23-4-18	0/0/0/0/24	24/24/24/24/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	23,0	254,9	196,6	5,4	21,7	258,2	214,4	5,3
24-4-18	0/0/0/0/24	24/24/24/24/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	15,4	243,5	162,8	5,5	19,2	249,2	179,7	5,5
25-4-18	0/0/0/0/24	24/24/24/24/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	15,3	229,1	171,3	5,6	15,3	236,3	167,1	5,5
26-4-18	0/0/0/0/24	24/24/24/24/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	18,0	245,3	175,5	5,8	16,6	237,2	173,4	5,6
27-4-18	0/0/0/0/24	24/24/24/24/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	20,7	239,5	166,2	6,0	19,3	242,4	170,9	5,9
28-4-18	0/0/0/0/24	24/24/24/24/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	28,8	275,1	96,7	6,0	24,8	257,3	181,4	6,0
29-4-18	0/0/0/0/24	24/24/24/24/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	13,5	237,3	193,8	5,7	21,2	256,2	195,3	5,6
30-4-18	0/0/0/0/24	24/24/24/24/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	20,0	271,1	246,8	5,3	16,8	254,2	220,3	5,5
1-5-18													
SUMA	0/15/0/0/281	720/700/720/711/438	0/4/0/0/0	0/0/0/9/0	0/1/0/0/1	22,4	290,7	207,1	5,7				

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 K7 za :

04.2018

Prevádzkovateľ: Ferroenergy s.r.o.

Meracie miesto: Kotel K7

Palivo		PU, ZP, KP			
ZL	PHH - 60min.	CO	NO _x	SO ₂	TZL
EL - Priemerná mesačná hodnota	[mg/m ³ _{nr}]	244,3	196,0	197,6	19,5
I - interval spofahlivosti	[%EL]	10	20	20	30
N PHH ≤ 2.EL+I / N PHH > 2.EL+I		474 / 0	473 / 1	474 / 0	474 / 0
N PHH Valid / N PHH F / N PHH E		474/3/41	474/3/41	474/3/41	474/3/10
% PHH F z N _{stabil}		0,6 %	0,6 %	0,6 %	0,6 %
N PDH < 1,1.EL+I / N PDH > 1,1.EL+I		21 / 0	21 / 0	21 / 0	21 / 0
N PDH Valid / N PDH F / N PDH N		21/0/9	21/0/9	21/0/9	21/0/9
c - priem. hm. koncent. ZL ≤ EL	[mg/m ³ _{ns}]	20,6	178,6	21,1	0,9
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	2 030,6	17 576,9	2 073,8	86,5
Q Spalin ≤ EL	[tis. Nm ³]	98 412	98 412	98 412	98 412
c - priem. hm. koncent. ZL > EL	[mg/m ³ _{ns}]	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 ³]	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 ³]	0	0	0	0

Poč hodín za mesiac - ustálený chod : 477							PDH - priemerné denné hodnoty [mg/m ³ _{nr}]			
Stav:	Bez	Ust	Náb	ZmQ	Vyp.	Odst	PU, ZP, KP			
Deň	-	""	N	Q	V	Z	CO	NO _x	SO ₂	TZL
1-4-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	16,2	171,6	15,7	0,6
2-4-18	5,	18,	0,	0,	0,	0,	14,9	161,3	10,0	0,7
3-4-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
4-4-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
5-4-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
6-4-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
7-4-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
8-4-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
9-4-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
10-4-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0
11-4-18	21,	0,	2,	0,	3,	1,	0,0	0,0	0,0	0,0
12-4-18	0,	9,	10,	2,	10,	3,	29,1	112,2	18,6	0,4
13-4-18	0,	22,	0,	1,	0,	1,	30,3	163,5	19,4	0,3
14-4-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	18,7	168,3	29,3	0,3
15-4-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	17,2	154,9	17,7	0,3
16-4-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	13,4	169,9	20,4	0,3
17-4-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	14,1	171,4	23,5	0,3
18-4-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	17,9	179,0	17,8	0,3
19-4-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	15,0	175,6	17,5	0,3
20-4-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	20,4	156,6	16,1	0,6
21-4-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	21,4	174,4	18,8	1,0
22-4-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	21,0	174,7	21,9	1,0
23-4-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	23,4	182,0	22,2	0,9
24-4-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	19,2	179,7	23,3	0,9
25-4-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	17,4	179,1	23,8	1,0
26-4-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	18,3	176,1	21,1	0,9
27-4-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	18,3	176,1	16,6	1,3
28-4-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	20,9	162,9	19,0	1,7
29-4-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	18,3	173,4	23,6	1,7
30-4-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	21,0	169,8	25,3	1,8
1-5-18										
SUMA	218,	477,	12,	7,	13,	6,	19,4	168,2	20,1	0,8

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 _x	SO ₂	TZL
	X	X	X	X

Mesačný protokol emisného monitorovania za :

04.2018

Prevádzkovateľ: Ferroenergy s.r.o.

Meracie miesto: Bypassový komín

Palivo	PU, ZP, KP			
	CO	NO _x	SO ₂	TZL
PHH - 60 min.				
EL - Priemerná mesačná hodnota [mg/m ³ _{nr}]	-	-	-	-
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 _{stabil} (≤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 ³ _{ns}]	19,2	48,3	31,9	7,0
množstvo ZL ≤ EL [kg]	24,3	61,1	40,4	8,8
Q Spalin ≤ EL [tis. Nm ³]	1 265	1 265	1 265	1 265
c - priem. hm. koncent. ZL > EL [mg/m ³ _{ns}]	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 ³]	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 ³]	0	0	0	0

Poč hodín za mesiac - ustálený chod : 477							PDH - priemerné denné hodnoty [mg/m ³ _{nr}]							
Stav:	Bez	Ust	Náb	ZmQ	Vyp.	Odst	PU, ZP, KP							
Deň	-	""	N	Q	V	Z	CO	NO _x	SO ₂	TZL				
1-4-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
2-4-18	5,	18,	0,	0,	0,	1,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
3-4-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
4-4-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
5-4-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
6-4-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
7-4-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
8-4-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
9-4-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
10-4-18	24,	0,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
11-4-18	21,	0,	2,	0,	3,	1,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
12-4-18	0,	9,	10,	2,	10,	3,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
13-4-18	0,	22,	0,	1,	0,	1,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
14-4-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
15-4-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
16-4-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
17-4-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
18-4-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
19-4-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
20-4-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
21-4-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
22-4-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
23-4-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
24-4-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
25-4-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
26-4-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
27-4-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
28-4-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
29-4-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
30-4-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
1-5-18														
SUMA	218,	477,	12,	7,	13,	6,								

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 _x	SO ₂	TZL
	X	X	X	X