

Mesačný protokol emisných hodnôt pre komín K 01 (PK1-PK5) za : 03.2018

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]	169,5	339,6	423,9	27,7
I [%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.)	743/0	743/0	743/0	743/0
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]	27,8	224,2	189,2	4,8
množstvo ZL ≤ EL [kg]	23 777,6	191 521,7	161 614,2	4 131,8
Q Spalin ≤ EL [t/s. Nm ³]	854 120	854 120	854 120	854 120
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 [t/s. 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) [t/s. Nm ³]	0	0	0	0

Počet hodín za mesiac - ustálený chod : 738/738/728/718/743				PDH - priemerné denné hodnoty [mg/m ³]				48 hodinové priemerné hodnoty [mg/m ³]					
Stav:	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)
1-3-18	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	16,4	317,5	203,7	5,8	23,0	327,8	223,2	6,1
2-3-18	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	21,5	316,7	228,4	6,1	18,9	317,1	216,1	6,0
3-3-18	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	26,6	332,7	270,7	6,3	24,0	324,7	249,5	6,2
4-3-18	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	23,1	339,6	245,5	6,6	24,6	336,1	258,1	6,6
5-3-18	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	20,7	349,7	244,7	6,3	21,9	329,6	245,1	6,5
6-3-18	0/0/11/0/0	22/24/8/24/24	0/0/4/0/0	2/0/0/0/0	0/0/1/0/0	55,4	350,4	302,3	7,6	38,1	335,1	273,5	6,9
7-3-18	0/0/0/0/0	22/24/24/24/24	0/0/0/0/0	2/0/0/0/0	0/0/0/0/0	20,7	305,1	201,8	6,2	38,1	327,8	252,0	6,9
8-3-18	0/0/0/0/0	22/24/24/24/24	0/0/0/0/0	2/0/0/0/0	0/0/0/0/0	44,1	294,5	243,5	6,2	32,4	299,8	222,6	6,2
9-3-18	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	25,8	285,8	244,6	5,2	35,0	290,2	244,1	5,7
10-3-18	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	38,1	339,7	253,3	5,8	32,0	312,7	249,0	5,5
11-3-18	0/0/0/0/0	24/24/24/24/23	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/1	14,1	288,2	196,6	6,6	15,4	304,1	200,0	6,8
12-3-18	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	14,1	298,1	193,2	6,1	19,1	293,1	194,9	6,3
13-3-18	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	24,0	298,1	193,2	6,1	19,1	293,1	194,9	6,3
14-3-18	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	303,7	229,4	5,9	23,6	300,9	211,3	6,0
15-3-18	0/0/0/0/0	24/20/24/24/24	0/0/0/0/0	0/4/0/0/0	0/0/0/0/0	18,7	317,0	215,3	6,0	21,0	310,3	222,3	6,0
16-3-18	0/0/0/0/0	24/22/24/24/24	0/0/0/0/0	0/2/0/0/0	0/0/0/0/0	39,8	328,6	270,6	6,6	29,3	321,3	242,9	6,3
17-3-18	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	27,5	310,5	240,9	6,6	33,7	318,1	255,7	6,6
18-3-18	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	18,5	326,0	300,7	6,6	23,0	318,3	270,8	6,6
19-3-18	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	16,0	333,6	310,3	6,3	17,3	329,8	305,5	6,4
20-3-18	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	18,3	310,5	263,1	6,3	17,1	322,0	286,7	6,3
21-3-18	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	18,7	327,6	259,9	5,9	23,0	320,5	271,4	6,2
22-3-18	0/0/0/20/0	24/24/24/0/24	0/0/0/3/0	0/0/0/0/0	0/0/0/1/0	21,4	253,3	259,9	5,9	23,0	290,5	271,4	6,2
23-3-18	0/0/0/0/0	24/24/0/22/24	0/0/0/2/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	18,7	318,0	236,2	6,4	20,1	285,7	248,1	6,2
24-3-18	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	22,7	323,0	265,9	6,3	20,7	320,5	251,0	6,4
25-3-18	0/0/0/0/0	24/0/24/24/24	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0/0/0	15,7	349,3	320,4	5,7	19,2	335,7	293,2	6,2
26-3-18	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	18,2	319,5	277,2	6,5	17,0	333,9	298,8	6,3
27-3-18	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	17,5	328,6	273,6	6,4	17,9	324,0	275,4	6,5
28-3-18	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	15,3	306,0	237,1	5,9	16,4	317,3	255,3	5,9
29-3-18	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	19,5	290,5	196,5	5,9	17,4	298,2	216,8	5,7
30-3-18	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	15,3	299,1	214,1	5,3	17,4	294,8	205,3	5,6
31-3-18	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	15,0	295,1	191,0	5,7	15,2	297,1	202,6	5,5
SUMA	0/0/11/20/0	738/738/728/718/743	0/0/4/5/0	6/6/0/0/0	0/0/1/1/1	23,0	314,3	245,7	6,2				

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 :

03.2018

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}]	245,0	196,5	203,5	19,5
I - interval spoľahlivosti	[%EL]	10	20	20	30
N PHH ≤ 2.EL+I / N PHH > 2.EL+I		732 / 0	732 / 0	732 / 0	732 / 0
N PHH Valid / N PHH F / N PHH E		732/2/22	732/2/22	732/2/22	732/2/6
% PHH F z N _{stabil}		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 ³ _{ns}]	27,0	190,6	3,7	2,2
množstvo ZL ≤ EL	[kg]	4 580,0	32 354,0	633,9	368,5
Q Spalin ≤ EL	[tis. Nm ³]	169 753	169 753	169 753	169 753
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 : 734							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
1-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	16,8	173,6	0,7	4,7
2-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	14,8	175,8	2,2	4,3
3-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	21,0	180,0	5,4	4,1
4-3-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	32,4	177,6	2,8	2,7
5-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	21,9	174,3	2,6	1,8
6-3-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	20,4	177,6	4,4	0,8
7-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	37,3	171,0	2,1	0,9
8-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	23,6	174,2	2,7	1,1
9-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	29,7	170,2	1,1	1,5
10-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	23,9	174,9	2,2	0,9
11-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	25,3	162,9	0,5	0,5
12-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	22,8	166,4	0,5	0,5
13-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	19,3	177,1	2,1	0,6
14-3-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	31,1	180,7	1,3	0,9
15-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	25,2	181,8	2,6	2,1
16-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	24,6	180,3	2,0	1,9
17-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	28,8	192,7	1,3	6,0
18-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	20,3	162,5	0,9	11,4
19-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	44,7	176,6	1,9	5,4
20-3-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	28,3	177,6	1,5	2,7
21-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	59,9	176,9	2,3	1,2
22-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	21,1	171,6	2,3	0,8
23-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	16,2	176,9	1,8	0,7
24-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	17,3	172,5	1,8	0,8
25-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	15,9	179,5	3,0	0,3
26-3-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	21,5	174,7	2,7	0,2
27-3-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	34,0	175,4	2,1	0,4
28-3-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	18,7	179,0	5,3	1,0
29-3-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	20,9	163,1	10,2	1,2
30-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	15,1	175,4	12,6	0,6
31-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	10,9	178,4	16,0	0,2
SUMA	0,	734,	0,	10,	0,	0,	24,6	175,2	3,3	2,0

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 :

03.2018

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	0/0/31	0/0/31	0/0/31	0/0/31
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 _{ns} 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. Nm ³]	0	0	0	0
c - priem. hm. koncent. ZL > EL [mg/m _{ns} 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. 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 : 734							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				
1-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
2-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
3-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
4-3-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
5-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
6-3-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
7-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
8-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
9-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
10-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
11-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
12-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
13-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
14-3-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
15-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
16-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
17-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
18-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
19-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
20-3-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
21-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
22-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
23-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
24-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
25-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
26-3-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
27-3-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
28-3-18	0,	22,	0,	2,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
29-3-18	0,	23,	0,	1,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
30-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
31-3-18	0,	24,	0,	0,	0,	0,	0,0	N	0,0	N	0,0	N	0,0	N
SUMA	0,	734,	0,	10,	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 _x	SO ₂	TZL
	X	X	X	X