

Mesačný protokol za 03.2025

	CO	NOx	O2	Teplota	Qplyn	Prietok
Tech.jednotky	mg/m3 nr	mg/m3 nr	%	°C	MW	m3/h ns
Emisný limit	100,0	75,0				
I (%)	10,0	20,0				
Mesačný priemer	35,7	47,4				
N PDH > EL	0	0				
Vyhodnotenie dodržania Emisných limitov	splnené	splnené				
N / % HPH > EL + I	0 / 0,0	0 / 0,0				
N HPH < EL + I	618	618				
N platných HPH	618	618	618	619	619	618
N / % HPH F	1 / 0,2	1 / 0,2	1 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	1 / 0,2
N / % HPH E	12 / 1,9	12 / 1,9	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N platných PDH	29	29	29		29	29
N / % PDH F	0	0	0	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	36,2	47,6				
Množstvo ZL [kg]< EL	1 258	1 617				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	20 411	20 411				
c-vážený priem. mg/m3> EL	0,0	0,0				
Množstvo ZL [kg]> EL	0	0				
Q spal. tis.[m3 ns]> EL	0	0				
Množstvo ZL [kg] pri nezistení údajov o dodr. EL	0	0				
Q spal. tis.[m3 ns] prietok pri nez. údajov o dodr. EL	0	0				

Dátum	Stop	Chod	Nabeh	Zast	ZmQ	UFS	CO	NOx	O2	Teplota	Qplyn	Prietok
	-	---	N	Z	Q	UFS	mg/m3 nr	mg/m3 nr	%	°C	MW	m3/h ns
01.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,4	47,1	11,1	71,1	8,1	36 213
02.03.25	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	40,0	47,3	11,1	70,1	7,4	35 257
03.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	50,1	11,1	69,0	7,3	32 840
04.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	54,4	11,0	72,1	7,2	31 742
05.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,0	52,3	11,1	87,1	7,7	34 434
06.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,9	47,9	11,1	101,9	7,0	31 436
07.03.25	2,0	20,0	1,0	1,0	0,0	0,0	37,7	47,5	11,1	70,2	7,4	32 965
08.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,3	44,0	11,1	73,8	7,1	31 697
09.03.25	7,0	15,0	1,0	1,0	0,0	0,0	38,7	40,0	11,1	75,1	7,6	33 622
10.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,1	45,9	11,1	72,9	7,5	33 243
11.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,8	46,3	11,0	66,9	7,1	31 550
12.03.25	23,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
13.03.25	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	37,9	42,5	11,1	64,5	7,3	32 343
14.03.25	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	34,9	46,0	11,0	66,6	7,2	31 596
15.03.25	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	36,3	46,1	11,1	67,2	7,3	32 459
16.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,2	43,6	11,1	68,1	7,2	32 118
17.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,5	49,5	11,1	69,6	7,8	34 674
18.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,1	47,6	11,1	69,7	7,5	33 634
19.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,8	48,7	11,1	70,9	7,6	33 815
20.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,8	50,7	11,1	81,5	7,8	34 993
21.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	52,4	11,1	111,5	7,5	33 595
22.03.25	5,0	17,0	1,0	1,0	0,0	0,0	36,9	42,9	11,1	79,9	7,3	32 239
23.03.25	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	34,9	49,9	11,0	83,4	7,2	31 549
24.03.25	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	34,3	52,6	11,0	72,3	7,2	31 365
25.03.25	7,0	15,0	1,0	1,0	0,0	0,0	29,0	49,6	10,9	71,5	6,4	28 082
26.03.25	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	27,6	47,5	11,0	68,9	6,0	26 568
27.03.25	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	25,3	48,6	11,0	68,7	5,6	25 108
28.03.25	2,0	21,0	0,0	1,0	0,0	0,0	31,9	44,5	11,1	67,4	6,3	28 552
29.03.25	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
30.03.25	5,0	17,0	1,0	0,0	0,0	0,0	27,4	40,6	11,0	63,7	5,6	25 399
31.03.25	9,0	13,0	1,0	1,0	0,0	0,0	24,2	48,2	11,0	64,1	5,5	24 643
Suma	103,0	619,0	10,0	11,0	0,0	0,0	35,7	47,4	11,1	73,8	7,1	31 646
Mes priemer												

Náhradné hodnoty pre rok 2025	CO kg/h	NOx kg/h	Prietok m3/h ns
	1,583	3,114	33 520
Prepočítavacie koeficienty (ppm na mg/m3)	1,25	2,05	

Označenie PDH	
F	neplatná PDH (Počet platných HPH < 2/3 počtu HPH Ustálenej prevádzky alebo počet neplatných HPH > 3)
N	nemeraná PDH (Počet HPH Ustálenej prevádzky = 0)
	platná PDH
G	PDH > EL

Výpočet hmotnostného toku:

koncentrácia v mg/1000000)*prietok v kg/h

Výpočet koncentrácie PZL (prepočet na ref.O2 15%):

koncentrácia PZL v mg/m3*((21-15)/(21-O2mer.))

Výpočet prietoku:

v9*(k10*k16+k12)*(21/(21-v62))

konštanty

K10	KGJ konštanta prietoku a	0.2589
K11	KGJ1 priem výhr ZP	35,0340
K12	KGJ konštanta prietoku b	-0.2352
K13	KGJ1 prietok kal. konštanta	1,0000
K14	KGJ2 priem výhr.ZP	35,0340
K15	KGJ2 prietok kal. konštanta	1,0000
K16	KGJ3 priem výhr.ZP	35.034

Prístup do systému:

ecm administrator - konfiguračný prístup

obsluha - prezeranie bez možnosti konfigurácie