

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	37,6	55,6				
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	605	606				
N platných HPH	605	606	606	606	606	606
N / % HPH F	1 / 0,2	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N / % HPH E	9 / 1,4	9 / 1,4	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N platných PDH	29	29	29	29	29	29
N / % PDH F	0	0	0	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	37,9	55,6				
Množstvo ZL [kg]< EL	1 268	1 829				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	19 490	19 490				
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	40,5	53,1	10,9	74,7	8,1	34 669
02.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,7	54,4	11,0	73,4	7,5	32 650
03.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,4	56,2	11,0	73,1	7,6	33 016
04.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,6	53,6	10,9	76,4	7,3	31 345
05.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,7	55,1	11,0	92,4	7,7	33 413
06.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,0	55,9	11,0	114,6	7,0	30 605
07.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,2	55,3	11,0	74,4	7,4	32 358
08.03.25	7,0	15,0	1,0	1,0	0,0	0,0	38,8	50,7	11,0	73,7	7,4	32 008
09.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,7	51,7	11,0	100,4	7,4	32 281
10.03.25	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	40,0	55,5	11,0	78,1	7,5	32 515
11.03.25	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
12.03.25	16,0	6,0	1,0	1,0	0,0	0,0	36,4	55,8	10,9	72,1	7,1	30 728
13.03.25	16,0	7,0	1,0	0,0	0,0	0,0	40,1	61,1	10,9	61,5	7,3	31 626
14.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,8	56,7	11,0	64,1	7,2	31 444
15.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,0	63,5	11,0	65,2	7,4	32 372
16.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,9	65,8	11,0	65,8	7,3	31 885
17.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	58,8	11,0	67,2	7,8	34 002
18.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,4	55,2	11,0	67,3	7,6	32 824
19.03.25	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	39,3	55,7	11,0	68,4	7,6	32 952
20.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,6	51,1	11,0	71,4	7,9	34 082
21.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,1	50,7	11,0	86,4	7,5	32 649
22.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,4	53,9	11,0	71,8	7,3	31 630
23.03.25	5,0	17,0	1,0	1,0	0,0	0,0	36,6	57,1	10,9	74,7	7,2	30 817
24.03.25	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	37,8	54,5	10,9	70,6	7,3	31 181
25.03.25	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	32,0	56,4	10,9	68,1	6,1	26 700
26.03.25	9,0	13,0	1,0	1,0	0,0	0,0	31,7	54,1	10,9	67,1	6,2	26 946
27.03.25	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	30,1	56,3	10,9	68,6	5,8	25 399
28.03.25	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
29.03.25	5,0	18,0	1,0	0,0	0,0	0,0	31,9	53,5	10,9	63,0	6,0	26 498
30.03.25	2,0	19,0	0,0	2,0	0,0	0,0	30,9	53,0	10,9	62,9	6,0	26 408
31.03.25	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	29,7	57,3	10,9	61,7	5,7	25 107
Suma	119,0	606,0	8,0	10,0	0,0	0,0						
Mes priemer							37,6	55,6	11,0	73,4	7,1	31 038

Náhradné hodnoty pre rok 2025	CO kg/h 1,555	NOx kg/h 3,092	Prietok m3/h ns 30 534
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