

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	26,9	53,9				
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	643	643				
N platných HPH	643	643	643	643	643	642
N / % HPH F	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	1 / 0,2
N / % HPH E	10 / 1,5	10 / 1,5	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N platných PDH	30	30	30	30	30	30
N / % PDH F	0	0	0	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	27,0	53,8				
Množstvo ZL [kg]< EL	971	1 889				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	20 708	20 708				
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 udajov o dodr. EL	0	0				
Q spal. tis.[m3 ns] prietok pri nez. udajov 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	30,5	53,6	11,0	74,5	8,1	35 239
02.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4	53,2	11,0	73,3	7,5	33 099
03.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3	53,5	11,0	73,2	7,8	34 207
04.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9	55,4	10,9	74,4	7,2	31 751
05.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0	53,1	11,0	76,7	7,7	33 754
06.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1	54,7	11,0	86,9	7,0	31 080
07.03.25	5,0	17,0	1,0	1,0	0,0	0,0	28,5	52,9	11,0	73,3	7,5	32 871
08.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4	53,5	11,0	75,1	7,2	31 629
09.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8	51,5	11,0	77,2	7,4	32 638
10.03.25	7,0	15,0	1,0	1,0	0,0	0,0	28,4	53,9	10,9	75,9	7,5	32 566
11.03.25	12,0	10,0	1,0	1,0	0,0	0,0	26,9	54,4	10,8	70,8	7,3	31 591
12.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,1	53,4	10,9	72,8	7,9	33 947
13.03.25	8,0	15,0	0,0	1,0	0,0	0,0	29,4	49,6	10,9	70,5	7,5	32 548
14.03.25	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	28,1	52,9	10,9	70,9	7,4	32 322
15.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,2	51,7	10,9	71,5	7,4	32 225
16.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5	52,3	10,9	72,1	7,2	31 677
17.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7	52,2	11,0	74,0	7,8	34 002
18.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4	52,9	11,0	73,7	7,6	33 007
19.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5	53,1	10,9	74,6	7,6	33 203
20.03.25	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	29,4	53,1	11,0	77,8	7,8	35 601
21.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0	54,6	11,0	91,3	7,5	32 948
22.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8	53,8	11,0	77,5	7,3	31 999
23.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0	56,3	10,9	77,7	7,3	31 805
24.03.25	5,0	17,0	1,0	1,0	0,0	0,0	27,1	56,9	10,9	77,0	7,4	32 106
25.03.25	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	21,8	57,0	10,9	73,9	6,1	27 231
26.03.25	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	21,1	56,5	10,9	71,9	6,0	26 543
27.03.25	9,0	13,0	1,0	1,0	0,0	0,0	21,3	59,9	10,9	73,4	6,1	26 900
28.03.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	52,6	10,9	69,4	6,4	28 289
29.03.25	2,0	21,0	0,0	1,0	0,0	0,0	22,2	50,9	10,9	68,4	6,2	27 648
30.03.25	23,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
31.03.25	2,0	20,0	1,0	1,0	0,0	0,0	18,8	58,8	10,9	65,6	5,6	24 989
Suma	82,0	643,0	8,0	10,0	0,0	0,0	26,9	53,9	10,9	74,5	7,2	31 647
Mes priemer												

Náhradné hodnoty pre rok 2025	CO kg/h 1,460	NOx kg/h 3,236	Prietok m3/h ns 30 832
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