

Mesačný protokol za 01.2025

	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	39,5	55,8				
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	661	661				
N platných HPH	661	661	661	661	661	661
N / % HPH F	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N / % HPH E	1 / 0,2	1 / 0,2	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	39,5	55,7				
Množstvo ZL [kg]< EL	1 519	2 125				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	22 610	22 610				
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
01.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	55,2	11,0	73,0	7,8	33 654
02.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0	54,7	11,0	72,5	7,3	31 614
03.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,8	55,6	11,0	69,4	6,7	29 403
04.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,0	53,8	11,0	71,1	8,1	34 628
05.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,2	57,3	11,0	74,3	8,3	35 331
06.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,1	58,3	11,0	70,5	7,6	32 586
07.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,0	56,5	11,0	69,3	7,5	32 224
08.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,0	53,2	11,0	69,6	7,4	32 070
09.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,4	54,1	11,0	72,4	8,2	35 128
10.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,3	52,9	11,0	71,5	7,8	33 506
11.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,4	52,3	11,0	70,4	7,5	32 260
12.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,9	53,5	11,0	70,8	7,5	32 437
13.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,6	54,1	11,0	72,8	8,0	34 240
14.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,4	57,8	11,0	74,6	8,1	34 393
15.01.25	14,0	9,0	0,0	1,0	0,0	0,0	38,1	58,0	11,0	73,4	7,8	33 554
16.01.25	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
17.01.25	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
18.01.25	14,0	9,0	1,0	0,0	0,0	0,0	40,8	57,5	11,0	71,4	8,1	34 955
19.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,2	59,3	11,0	72,3	8,3	35 388
20.01.25	3,0	19,0	1,0	1,0	0,0	0,0	40,6	54,4	11,0	73,5	8,2	35 153
21.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	54,7	11,0	73,5	8,1	34 927
22.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,8	54,7	11,0	73,8	8,1	35 206
23.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,6	58,1	11,0	72,2	8,1	35 422
24.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,0	59,9	11,0	72,7	8,0	34 547
25.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,2	62,2	11,0	72,3	7,9	33 966
26.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,2	59,3	11,0	71,5	8,5	36 365
27.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,6	61,9	11,0	70,2	8,3	35 848
28.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,5	57,5	11,0	70,3	8,6	36 870
29.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,0	56,6	10,9	69,1	7,7	33 134
30.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,4	49,8	11,0	73,9	8,3	35 260
31.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,0	44,2	10,9	71,2	7,8	33 194
Suma	79,0	661,0	2,0	2,0	0,0	0,0	39,5	55,8	11,0	71,8	7,9	34 044
Mes priemer												

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