

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	30,1	58,6				
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	715	715				
N platných HPH	715	715	715	715	715	710
N / % HPH F	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	5 / 0,7
N / % HPH E	8 / 1,1	8 / 1,1	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N platných PDH	31	31	31	31	31	31
N / % PDH F	0	0	0	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	30,1	58,6				
Množstvo ZL [kg]< EL	1 270	2 455				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	24 965	24 965				
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 dodrz. EL.	0	0				
Q spal. tis.[m3 ns] prietok pri nez. údajov o dodrz. 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	29,3	58,9	11,0	74,1	7,8	34 116
02.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1	59,1	11,0	73,6	7,3	32 008
03.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5	61,0	11,0	70,1	6,7	29 678
04.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,2	59,0	11,0	72,1	8,1	35 024
05.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0	59,6	11,0	75,0	8,3	35 760
06.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1	59,1	11,0	71,1	7,5	32 872
07.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8	61,6	11,0	69,8	7,5	32 623
08.01.25	15,0	7,0	1,0	1,0	0,0	0,0	29,2	59,4	11,0	70,6	7,9	34 120
09.01.25	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	31,1	59,5	11,0	72,8	8,2	37 001
10.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2	57,8	11,0	71,8	7,8	33 958
11.01.25	1,0	20,0	1,0	2,0	0,0	0,0	28,7	57,6	11,0	71,5	7,7	35 322
12.01.25	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	28,1	58,2	11,0	71,6	7,6	34 327
13.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,3	57,9	11,0	73,5	8,0	34 841
14.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6	58,3	11,0	75,2	8,1	35 018
15.01.25	2,0	20,0	1,0	1,0	0,0	0,0	30,3	59,4	11,0	73,3	8,0	34 819
16.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7	57,1	11,0	72,8	8,4	36 246
17.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,2	58,0	11,0	72,2	8,3	35 867
18.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9	57,4	11,0	72,6	8,1	35 318
19.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7	58,0	11,0	73,5	8,3	35 881
20.01.25	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	31,5	58,0	11,0	74,6	8,2	37 121
21.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,2	59,9	11,0	74,4	8,1	35 224
22.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9	58,0	11,0	74,7	8,0	34 984
23.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,1	58,2	11,0	73,2	8,1	35 111
24.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,7	58,2	11,0	73,8	8,0	34 567
25.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,2	59,4	11,0	73,3	7,9	34 280
26.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,5	58,4	11,0	72,3	8,5	36 767
27.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,0	59,2	11,0	70,7	8,3	36 147
28.01.25	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	33,1	59,2	11,0	70,7	8,5	38 383
29.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3	59,3	11,0	69,4	7,7	33 589
30.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,7	56,9	11,0	74,8	8,2	35 600
31.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,2	55,9	10,9	72,1	7,8	33 526
Suma	18,0	715,0	3,0	8,0	0,0	0,0	30,1	58,6	11,0	72,6	8,0	34 842
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