

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	34,8	57,7				
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	690	690				
N platných HPH	690	690	690	691	691	691
N / % HPH F	1 / 0,1	1 / 0,1	1 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N / % HPH E	6 / 0,9	6 / 0,9	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	34,8	57,6				
Množstvo ZL [kg]< EL	1 395	2 297				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	23 612	23 612				
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	34,1	56,5	11,0	71,2	7,8	33 558
02.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,9	57,7	11,0	71,1	7,3	31 572
03.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5	58,2	11,0	68,0	6,7	29 360
04.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0	58,4	11,0	69,8	8,0	34 565
05.01.25	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	36,1	58,0	11,0	73,9	8,2	35 008
06.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	56,4	11,0	69,1	7,5	32 546
07.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4	59,8	10,9	67,9	7,5	32 141
08.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,0	57,0	10,9	68,0	7,4	31 744
09.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,8	57,0	10,9	71,0	8,2	34 939
10.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,2	56,4	11,0	70,1	7,8	33 465
11.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9	55,9	11,0	69,4	7,5	32 150
12.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9	55,5	11,0	69,7	7,5	32 355
13.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,8	57,2	11,0	71,5	8,0	34 188
14.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	58,8	11,0	73,3	8,0	34 315
15.01.25	4,0	18,0	1,0	1,0	0,0	0,0	34,8	59,6	11,0	72,9	7,8	33 674
16.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,7	57,9	11,0	71,2	8,3	35 594
17.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,5	57,5	11,0	70,5	8,2	35 275
18.01.25	9,0	14,0	0,0	1,0	0,0	0,0	36,1	60,1	10,9	73,7	7,9	33 736
19.01.25	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
20.01.25	9,0	14,0	1,0	0,0	0,0	0,0	35,5	62,1	10,9	71,5	8,1	34 744
21.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,7	59,0	10,9	71,1	8,1	34 581
22.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,4	60,2	10,9	71,4	8,0	34 387
23.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,9	60,1	11,0	70,0	8,1	34 586
24.01.25	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	35,3	58,5	11,0	72,0	7,9	33 842
25.01.25	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	35,2	55,7	11,0	70,1	7,9	33 879
26.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,8	57,2	11,0	68,9	8,5	36 297
27.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,2	56,9	11,0	67,7	8,3	35 708
28.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,3	59,0	11,0	67,9	8,5	36 654
29.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,1	58,6	10,9	66,5	7,4	32 017
30.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,6	53,1	11,0	71,7	8,2	35 224
31.01.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,2	52,1	10,9	69,3	7,7	33 262
Suma	46,0	691,0	2,0	5,0	0,0	0,0	34,8	57,7	11,0	70,4	7,9	33 845
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	KGJ 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