

Mesačný protokol za 04.2025

	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	27,8	56,9				
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	602	602				
N platných HPH	602	602	602	602	602	600
N / % HPH F	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	2 / 0,3
N / % HPH E	11 / 1,8	11 / 1,8	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	27,8	57,0				
Množstvo ZL [kg]< EL	964	1 920				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	19 615	19 615				
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
01.04.25	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	18,2	56,0	10,9	64,3	5,4	24 379
02.04.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1	54,7	10,9	67,3	6,7	29 296
03.04.25	9,0	13,0	1,0	1,0	0,0	0,0	23,8	55,4	11,0	72,5	6,4	28 535
04.04.25	7,0	15,0	1,0	1,0	0,0	0,0	23,0	57,1	10,9	71,8	6,4	27 998
05.04.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	54,3	10,9	70,7	5,6	25 169
06.04.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4	57,5	11,0	69,6	7,1	31 043
07.04.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7	58,7	11,0	71,7	7,7	33 483
08.04.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	58,4	11,0	74,2	7,9	34 423
09.04.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,7	58,0	11,0	74,6	7,4	32 286
10.04.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5	58,3	11,0	73,1	7,2	31 526
11.04.25	13,0	10,0	0,0	1,0	0,0	0,0	28,5	58,5	11,0	70,0	7,5	32 719
12.04.25	5,0	18,0	1,0	0,0	0,0	0,0	24,5	57,4	10,9	70,0	6,7	29 513
13.04.25	12,0	11,0	0,0	1,0	0,0	0,0	25,9	56,0	10,9	69,4	6,9	30 230
14.04.25	14,0	9,0	1,0	0,0	0,0	0,0	31,4	57,5	10,8	132,1	8,4	35 949
15.04.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,0	58,6	10,9	85,0	8,5	35 994
16.04.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9	59,0	10,8	80,2	8,2	34 700
17.04.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3	58,1	10,8	131,4	7,8	33 259
18.04.25	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	30,2	57,6	10,8	137,1	7,7	34 314
19.04.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3	57,9	10,8	73,6	7,8	33 426
20.04.25	7,0	15,0	1,0	1,0	0,0	0,0	30,6	56,2	10,8	72,9	8,0	34 348
21.04.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,3	56,6	10,8	73,3	7,7	33 014
22.04.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5	56,1	10,8	93,0	7,6	32 634
23.04.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6	57,3	10,9	99,5	8,0	34 035
24.04.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	56,6	10,9	104,2	7,7	33 009
25.04.25	7,0	15,0	1,0	1,0	0,0	0,0	31,9	56,2	10,9	238,0	8,3	35 318
26.04.25	1,0	22,0	0,0	1,0	0,0	0,0	28,1	55,1	10,9	152,7	7,4	31 960
27.04.25	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	24,1	52,9	10,9	92,3	6,5	28 643
28.04.25	9,0	13,0	1,0	1,0	0,0	0,0	31,7	56,4	11,0	162,6	8,2	35 116
29.04.25	1,0	21,0	0,0	2,0	0,0	0,0	27,9	57,0	10,9	166,7	7,5	33 855
30.04.25	4,0	19,0	1,0	0,0	0,0	0,0	27,0	57,3	10,9	126,5	7,2	31 110
Suma	97,0	602,0	10,0	11,0	0,0	0,0						
Mes priemer							27,8	56,9	10,9	98,0	7,4	32 043

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