

Mesačný protokol za 09.2026

	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	30,6	52,2				
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	67	67				
N platných HPH	67	67	67	67	67	66
N / % HPH F	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	1 / 1,5
N / % HPH E	8 / 9,8	8 / 9,8	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N platných PDH	9	9	9	9	9	9
N / % PDH F	0	0	0	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	31,6	52,1				
Množstvo ZL [kg]< EL	142	234				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	2 460	2 460				
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
01.09.26	8,0	14,0	1,0	1,0	0,0	0,0	35,0	50,5	10,7	174,6	7,7	32 750
02.09.26	23,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
03.09.26	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
04.09.26	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
05.09.26	18,0	5,0	1,0	0,0	0,0	0,0	29,3	59,8	10,8	82,1	7,1	30 713
06.09.26	14,0	9,0	0,0	1,0	0,0	0,0	27,1	55,1	10,8	105,5	6,7	28 901
07.09.26	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
08.09.26	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
09.09.26	17,0	6,0	1,0	0,0	0,0	0,0	32,9	51,3	10,9	122,0	7,6	32 948
10.09.26	15,0	7,0	1,0	1,0	0,0	0,0	30,5	51,9	10,9	93,6	7,2	30 932
11.09.26	15,0	8,0	0,0	1,0	0,0	0,0	30,7	52,1	10,9	245,3	7,4	32 013
12.09.26	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
13.09.26	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
14.09.26	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
15.09.26	20,0	2,0	1,0	1,0	0,0	0,0	19,2	53,7	10,9	95,9	4,3	19 587
16.09.26	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
17.09.26	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
18.09.26	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
19.09.26	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
20.09.26	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
21.09.26	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
22.09.26	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
23.09.26	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
24.09.26	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
25.09.26	15,0	8,0	1,0	0,0	0,0	0,0	35,3	47,4	10,9	65,9	8,8	37 364
26.09.26	14,0	8,0	0,0	2,0	0,0	0,0	35,1	48,4	10,9	67,1	8,6	41 068
27.09.26	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
28.09.26	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
29.09.26	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
30.09.26	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	N	N	N	N	N	N
Suma	638,0	67,0	7,0	8,0	0,0	0,0						
Mes priemer							30,6	52,2	10,9	116,9	7,3	31 809

Náhradné hodnoty pre rok 2026	CO	NOx	Prietok
	kg/h	kg/h	m3/h ns
	1,506	2,939	30 678
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:

Výpočet koncentrácie PZL (prepočet na ref.O2 15%):

Výpočet prietoku:

koncentrácia v mg/(1000000)*prietok v kg/h

koncentrácia PZL v mg/m3*((21-15)/(21-O2mer.))

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