

Mesačný protokol za 02.2025

	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	40,4	51,3				
N PDH > EL	0	0				
Vyhodnotenie dodržania Emisných limitov	spĺnené	spĺnené				
N / % HPH > EL + I	0 / 0,0	0 / 0,0				
N HPH < EL + I	651	651				
N platných HPH	651	651	651	652	652	651
N / % HPH F	1 / 0,2	1 / 0,2	1 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	1 / 0,2
N / % HPH E	3 / 0,5	3 / 0,5	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N platných PDH	28	28	28	28	28	28
N / % PDH F	0	0	0	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	40,4	51,3				
Množstvo ZL [kg]< EL	1 558	1 964				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	22 649	22 649				
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 dodrž. EL.	0	0				
Q spal. tis.[m3 ns] prietok pri nez. údajov o dodrž. 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
01.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,6	48,5	11,0	72,4	7,8	33 271
02.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,3	46,9	11,0	71,4	7,9	33 966
03.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,8	48,4	11,0	72,5	8,0	34 349
04.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,8	48,0	11,0	74,1	8,1	34 639
05.02.25	14,0	8,0	1,0	1,0	0,0	0,0	39,7	47,6	11,0	71,9	7,9	34 036
06.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,5	45,4	11,0	73,2	7,7	33 219
07.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	49,7	11,0	71,4	7,8	33 744
08.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,3	47,8	11,0	72,3	7,9	34 338
09.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,6	48,5	11,0	72,3	8,0	34 580
10.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,9	46,4	11,0	72,1	7,8	33 565
11.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,2	54,2	11,0	73,5	8,0	34 455
12.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,8	53,2	11,0	73,5	8,3	35 800
13.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,0	46,7	11,0	74,5	8,2	35 178
14.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,2	50,4	11,0	73,2	8,3	35 656
15.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,5	53,6	11,0	74,3	8,3	35 435
16.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,9	57,2	11,0	74,7	8,3	35 722
17.02.25	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	40,7	52,8	11,1	75,1	8,1	35 225
18.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,1	52,8	11,0	74,8	8,0	34 405
19.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,8	53,7	11,0	94,2	8,7	37 374
20.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,7	54,2	11,0	75,5	6,8	29 660
21.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,2	55,3	11,0	75,8	7,3	31 628
22.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,3	51,9	11,0	75,8	7,8	33 482
23.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,0	55,1	11,0	78,0	8,2	35 062
24.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,7	59,3	11,0	74,0	8,4	36 207
25.02.25	1,0	21,0	1,0	1,0	0,0	0,0	43,2	56,2	11,0	75,5	8,1	37 040
26.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,1	49,7	11,0	75,8	8,3	35 336
27.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,2	48,8	10,9	91,8	8,2	35 015
28.02.25	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,3	53,2	10,9	74,0	8,1	34 759
Suma	15,0	652,0	2,0	3,0	0,0	0,0	40,4	51,3	11,0	75,3	8,0	34 541
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 konstanta prietoku a	0.2589
K11	KGJ1 priem výhr ZP	35,0340
K12	KGJ konstanta prietoku b	-0.2352
K13	KGJ1 prietok kal. konštanty	1,0000
K14	KGJ2 priem výhr.ZP	35,0340
K15	KGJ2 prietok kal. konštanty	1,0000
K16	KGJ3 priem výhr.ZP	35.034

Prístup do systému:
ecm administrator - konfiguračný prístup
obsluha - prezeranie bez možnosti konfigurácie