

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 01.2026

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s., Cementárň Turňa nad Bodvou

Meracie miesto: Rotačná pec RP

Verzia SW: V25.0.80.122025

Bez spoluspaľovania odpadov

ROTAČNÁ PEC						
ZL	STA, SSTA, VSTA - 30MIN	CO	NOx	SO ₂	TZL	NH ₃
Jednotky pre VPDH, VPMH		[mg/m ³]	[mg/m ³]	[mg/m ³]	[mg/m ³]	[mg/m ³]
EL - Emisný limit		-	500	200	20	50
I - Interval spoľahlivosti	[% EL]	10	20	30	30	40
LTA (VPMH) - Validovaná priemerná mesačná hodnota		-	-	-	-	-
Počet VPDH Platných / Neplatných / Nevýhodn. za mesiac		0/0/31	0/0/31	0/0/31	0/0/31	0/0/31
Počet VPDH Platných / Neplatných / Nevýhodnotených (od 1.1.2026)		0/0/31	0/0/31	0/0/31	0/0/31	0/0/31
Počet VPDH ≤ EL / Počet VPDH > EL za mesiac		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Počet VPDH ≤ EL / Počet VPDH > EL (od 1.1.2026)		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
% VPDH ≤ EL (od 1.1.2026)		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Počet STA v Režime podliehajúcim oznamovaniu		5	5	5	5	5
Počet STA Ustátenej prevádzky / Podiel N F		0/0,0%	0/0,0%	0/0,0%	0/0,0%	0/0,0%
Počet STA platných / neplatných		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Počet STA ≤ NH / Počet STA ≤ FLD mimo rozsah		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Počet VSTA ≤ 1,2.EL / >1,2.EL / > 2.EL		0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
% VSTA ≤ 1,2.EL / (MAX N VSTA > 1,2.EL)		0,0% / (66)	0,0% / (66)	0,0% / (66)	0,0% / (66)	0,0% / (75)
% VSTA > 2.EL (od 1.1.2026)		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Počet SSTA > VKR / % SSTA > VKR		0/0,0%	0/0,0%	0/0,0%	0/0,0%	0/0,0%
c - priem. hm. koncentr.	[mg/m ³]	8,1	572,1	5,8	5,9	0,4
Množstvo ZL	[kg]	6,3	446,8	4,5	4,6	0,3
Objem spalín	[tis. Nm ³]	781,0	781,0	781,0	781,0	781,0

Stav zariadenia	
žiadne	Ustátená prevádzka
-	Zariadenie odstavené
N	Nábeh zariadenia
Z	Odstavovanie zariadenia
Q	Zmena parametrov (PS)
Stav AMS	
FS	Funkčná skúška (QAL2 / AST)
SM	Skúšobný mód
Označenie PDH, VPDH	
žiadne	platná PDH / VPDH, VPDH ≤ EL
G	platná VPDH, VPDH > EL
N	nevýhodnená PDH / VPDH
F	neplatná PDH / VPDH

Stavové a referenčné veličiny	PRIETOK	O ₂	Teplota	Tlak	H ₂ O
	[Nm ³ /h]	[%]	[°C]	[kPa]	[%]
LTA (PMH) - Priemerná mesačná hodnota	-	-	-	-	-
Počet PDH Platných / Neplatných / Nevýhodnotených za mesiac	0/0/31	0/0/31	0/0/31	0/0/31	0/0/31
Počet PDH Platných / Neplatných / Nevýhodnotených (od 1.1.2026)	0/0/31	0/0/31	0/0/31	0/0/31	0/0/31
Počet STA v Režime podliehajúcim oznamovaniu	5	5	5	5	5
Počet STA Ustátenej prevádzky / Podiel N F	0/0,0%	0/0,0%	0/0,0%	0/0,0%	0/0,0%
Počet STA platných / neplatných	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Počet STA ≤ NH / Počet STA ≤ FLD mimo rozsah	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Počet SSTA (STA) > VKR / % SSTA (STA) > VKR	0/0,0%	0/0,0%	-	-	0/0,0%

Počet hodín zlyhania alebo porúch odľubovacích zariadení a prevádzky bez odľubovacích zariadení počas plávajúcej 12 mesačnej periódy: 0 hod.

Hodnoty prepočítavacích koeficientov
T = 273,15 K, P = 101,3 kPa, O₂ = 21 %, O_{2ref} = 10/14/15 %

Počet hodín za mesiac - ustátená prevádzka: 0										VPDH - priemerné denné hodnoty						PDH - priemerné denné hodnoty					
Stav:	Ust	Odst	Stop	Náb	ZmQ	FS	SM	CO	NO _x	SO ₂	TZL	NH ₃	PRIETOK	O ₂	Teplota	Tlak	H ₂ O				
Deň	**	*Z*	*-*	*N*	*Q*	*FS*	*SM*	[mg/m ³]	[mg/m ³]	[mg/m ³]	[mg/m ³]	[mg/m ³]	[Nm ³ /h]	[%]	[°C]	[kPa]	[%]				
1.1.2026	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
2.1.2026	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
3.1.2026	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
4.1.2026	0	0	0	0	2	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
5.1.2026	0	0	34	0	3	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
6.1.2026	0	0	48	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
7.1.2026	0	0	48	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
8.1.2026	0	0	48	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
9.1.2026	0	0	48	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
10.1.2026	0	0	48	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
11.1.2026	0	0	48	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
12.1.2026	0	0	48	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
13.1.2026	0	0	48	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
14.1.2026	0	0	48	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
15.1.2026	0	0	48	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
16.1.2026	0	0	48	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
17.1.2026	0	0	48	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
18.1.2026	0	0	48	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
19.1.2026	0	0	48	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
20.1.2026	0	0	48	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
21.1.2026	0	0	48	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
22.1.2026	0	0	48	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
23.1.2026	0	0	48	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
24.1.2026	0	0	48	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
25.1.2026	0	0	48	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
26.1.2026	0	0	48	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
27.1.2026	0	0	48	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
28.1.2026	0	0	48	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
29.1.2026	0	0	48	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
30.1.2026	0	0	48	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
31.1.2026	0	0	48	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
SUMA	0	0	1282	0	5	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
% FLD za mesiac (dostupnosť údajov)								100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %			