

Mesačný protokol emisných hodnôt pre RP za : 07.2026

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

Meracie miesto: Rotačná pec RP

Verzia SW: V25.0.80_122025	ROTAČNÁ PEC							
ZL	STA, SSTA, VSTA - 30MIN	CO	NOx	SO ₂	TZL	TOC	HCL	NH ₃
Jednotky pre PDH, PMH		[mg/m _{su} ²]	[mg/m _{su} ²]	[mg/m _{su} ²]	[mg/m _{su} ²]	[mg/m _{su} ²]	[mg/m _{su} ²]	[mg/m _{su} ²]
EL - Emisný limit		-	500	50	10	30	10	30
I - Interval spoľahlivosti		[% EL]	10	20	30	30	40	40
LTA (VPMH) - Validovaná priemerná mesačná hodnota		1 116,3	314,9	0,0	0,0	20,9	1,3	0,0
Počet VPDH Platných / Neplatných / Nevýhodn. za mesiac		27 / 0 / 4	27 / 0 / 4	27 / 0 / 4	27 / 0 / 4	27 / 0 / 4	27 / 0 / 4	27 / 0 / 4
Počet VPDH Platných / Neplatných / Nevýhodnotených	(od 1.1.2026)	51 / 0 / 161	51 / 0 / 161	51 / 0 / 161	51 / 0 / 161	51 / 0 / 161	51 / 0 / 161	51 / 0 / 161
Počet VPDH ≤ EL / Počet PDH > EL za mesiac		27 / 0	27 / 0	27 / 0	27 / 0	22 / 5	27 / 0	27 / 0
Počet VPDH ≤ EL / Počet PDH > EL	(od 1.1.2026)	51 / 0	51 / 0	51 / 0	51 / 0	42 / 9	51 / 0	51 / 0
% VPDH > EL	(od 1.1.2026)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	17,6%	0,0%	0,0%
Počet STA v Režime podliehajúcim oznamovaniu		1 322	1 322	1 322	1 322	1 322	1 322	1 322
Počet STA Ustálenej prevádzky / Podiel N F		911 / 0,1 %	911 / 0,1 %	911 / 0,1 %	911 / 0,0 %	911 / 0,1 %	911 / 0,1 %	911 / 0,1 %
Počet STA platných / neplatných		910 / 1	910 / 1	910 / 1	910 / 1	910 / 1	910 / 1	910 / 1
Počet STA s NH / Počet STA s FLD mimo rozsah		1 / 72	1 / 0	1 / 14	1 / 0	1 / 0	1 / 521	1 / 0
Počet SSTA > VKR / % SSTA > VKR		194 / 21,3 %	0 / 0,0 %	0 / 0,0 %	0 / 0,0 %	190 / 20,9 %	3 / 0,3 %	35 / 3,8 %
c - priem. hm. koncent.	[mg/m ³]	916,8	356,7	8,1	0,0	24,9	1,1	4,5
Množstvo ZL	[kg]	213 557,4	83 087,9	1 876,3	0,8	5 808,8	249,4	1 048,6
Objem spalín	[tis. Nm ³]	232 941,0	232 941,0	232 941,0	232 941,0	232 941,0	232 941,0	232 941,0

Spoluspaľovanie odpadov

Stav zariadenia	
žiadne	Ustálená 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
N	nevýhodnotená PDH
F	neplatná PDH

Stavové a referenčné veličiny	PRIETOK [Nm ³ /h]	O ₂ [%]	Teplota [°C]	Tlak [kPa]	H ₂ O [%]
LTA (PMH) - Priemerná mesačná hodnota	354 513,2	14,0	136,7	95,3	6,9
Počet PDH Platných / Neplatných / Nevýhodnotených za mesiac	27 / 0 / 4	27 / 0 / 4	27 / 0 / 4	27 / 0 / 4	27 / 0 / 4
Počet PDH Platných / Neplatných / Nevýhodnotených	(od 1.1.2026)	51 / 0 / 161	51 / 0 / 161	51 / 0 / 161	51 / 0 / 161
Počet STA v Režime podliehajúcim oznamovaniu	1322	1322	1322	1322	1322
Počet STA Ustálenej prevádzky / Podiel N F	911 / 0,0 %	911 / 0,1 %	911 / 0,0 %	911 / 0,0 %	911 / 0,1 %
Počet STA platných / neplatných	911 / 0	910 / 1	911 / 0	911 / 0	910 / 1
Počet STA s NH / Počet STA s FLD mimo rozsah	1 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
Počet SSTA (STA) > VKR / % SSTA (STA) > VKR	656 / 72,0 %	0 / 0,0 %	-	-	8 / 0,9 %

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

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

Počet hodín za mesiac - ustálená prevádzka: 455,5										VPDH - Validované priemerné denné hodnoty						PDH - priemerné denné hodnoty					
Stav:	Ust	Odst	Stop	Náb	ZmQ	FS	SM	CO	NO _x	SO ₂	TZL	TOC	HCL	NH ₃	PRIETOK	O ₂	Teplota	Tlak	H ₂ O		
Deň	**	* Z *	* - *	* N *	* Q *	* FS *	* SM *	[mg/m _{su} ²]	[mg/m _{su} ²]	[mg/m _{su} ²]	[mg/m _{su} ²]	[mg/m _{su} ²]	[mg/m _{su} ²]	[mg/m _{su} ²]	[Nm ³ /h]	[%]	[°C]	[kPa]	[%]		
1.7.2026	37	0	0	0	11	0	0	1063,2	341,4	0,7	0,0	20,3	0,0	0,7	317 368,7	12,9	150,9	95,6	8,4		
2.7.2026	35	1	0	0	12	0	0	595,5	355,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	387 327,2	14,5	134,5	94,4	6,3		
3.7.2026	24	0	0	0	24	0	0	1531,3	377,7	0,1	0,0	17,7	0,0	0,7	335 615,7	13,3	140,9	95,3	7,0		
4.7.2026	28	0	0	0	20	0	0	941,5	274,5	1,1	0,0	18,6	0,1	0,5	389 019,7	14,8	132,0	94,8	5,3		
5.7.2026	27	0	0	0	20	0	0	1001,3	284,9	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	369 489,9	14,4	130,8	94,8	5,8		
6.7.2026	38	0	0	0	10	0	0	2321,8	334,7	0,6	0,0	70,7	0,7	13,5	229 612,9	10,4	153,6	96,4	11,0		
7.7.2026	35	0	0	0	13	0	0	1236,5	317,7	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	388 143,3	14,6	130,1	94,3	6,4		
8.7.2026	29	0	0	0	19	0	0	1478,8	324,7	1,0	0,0	18,9	0,1	1,5	359 195,3	14,2	135,2	94,7	6,6		
9.7.2026	31	0	0	0	17	0	0	986,2	297,9	0,7	0,0	14,3	0,0	0,1	374 938,7	14,9	126,9	94,9	5,9		
10.7.2026	36	0	0	0	12	0	0	1092,1	298,8	0,1	0,0	26,3	0,0	0,6	393 616,9	14,7	124,8	94,8	6,1		
11.7.2026	32	0	0	0	16	0	0	2390,5	220,8	0,9	0,0	73,5	0,4	8,5	325 040,3	13,4	137,4	95,7	7,5		
12.7.2026	24	0	0	0	24	0	0	874,4	306,5	0,1	0,0	16,3	0,0	0,4	398 818,7	14,9	130,5	94,8	6,1		
13.7.2026	30	0	0	0	18	0	0	1269,7	295,7	0,1	0,0	24,3	0,0	0,0	382 740,3	14,8	130,4	95,2	6,2		
14.7.2026	26	0	0	0	22	0	0	1234,3	347,8	0,2	0,0	6,4	0,0	0,1	326 928,9	13,4	142,4	95,9	7,9		
15.7.2026	33	0	0	0	10	0	0	2284,0	238,5	0,5	0,0	28,2	0,1	10,6	278 723,4	12,3	146,4	96,3	9,7		
16.7.2026	32	1	0	1	14	0	0	1749,0	335,3	0,9	0,0	21,1	0,0	1,7	311 440,2	13,6	149,4	96,3	7,5		
17.7.2026	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	0,0	0,0	N	N
18.7.2026	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	0,0	N	N
19.7.2026	5	1	0	0	9	0	0	450,6	431,0	0,1	0,0	6,1	0,0	0,0	399 144,6	15,4	122,7	94,6	6,1	N	N
20.7.2026	8	0	0	0	7	0	0	1039,9	320,2	0,0	0,0	20,5	0,0	0,0	355 131,6	14,4	134,8	95,7	6,0	N	N
21.7.2026	34	0	0	0	14	0	0	721,0	303,3	0,0	0,0	19,7	0,0	0,0	375 035,2	14,9	128,1	95,4	5,6		
22.7.2026	40	0	0	0	8	0	0	581,3	368,9	0,6	0,0	17,0	0,0	0,3	349 284,7	14,3	139,1	95,5	6,3		
23.7.2026	33	0	0	0	15	0	0	561,9	324,0	0,0	0,0	18,1	0,0	0,0	396 682,4	15,1	123,0	94,7	5,4		
24.7.2026	39	0	0	0	9	0	0	868,0	290,5	0,0	0,0	18,9	0,0	0,5	333 443,4	13,1	136,9	95,2	7,7		
25.7.2026	34	0	0	0	14	0	0	597,0	298,6	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	407 071,8	14,8	131,0	94,6	5,4		
26.7.2026	25	0	0	0	23	0	0	916,9	245,1	0,1	0,0	31,7	0,2	1,0	384 495,2	14,8	132,9	94,5	5,6		
27.7.2026	42	0	0	0	6	0	0	573,6	242,5	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	395 433,9	14,8	131,4	94,3	6,1		
28.7.2026	38	1	0	0	9	0	0	1114,4	283,4	0,3	0,0	19,6	0,1	0,5	301 351,5	12,3	148,8	96,3	8,7		
29.7.2026	41	0	0	0	7	0	0	1297,5	363,2	0,2	0,0	34,1	0,1	3,2	291 132,3	12,0	151,0	96,7	9,1		
30.7.2026	35	0	0	0	13	0	0	556,3	311,9	0,0	0,0	15,5	0,1	0,4	401 165,3	14,8	140,7	95,6	5,7		
31.7.2026	40	0	0	0	8	0	0	1083,0	402,0	0,0	0,0	32,0	0,1	2,6	322 490,2	12,9	148,9	96,0	8,5		
SUMA	911	4	0	3	404	0	0														
% FLD za mesiac (dostupnosť údajov)									100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %		