

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2025

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
 ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 422
 Celkový čas prevádzky systému: 729hod 43min

Zdroj: RP PC
 Tlačené dňa: 01.01.2026

Kód: 0601
 Strana: 1/5

Veľičina	CO ₂			NO _x			SO ₂			HCl _r			TOC _r			Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL(tradičné)			500.00			300.00			10.00			30.00				
EL(alternatívne)			500.00			50.00			40			30				
l(%)	10		20			20			40			30				
Dátum	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	
01.12.2025	3942.99	-	454.30	3392.19	500.00	4.02	53.31	50.00	4.38	37.29	10.00	29.79	212.28	30.00	30.00	
02.12.2025	7611.30	-	529.27	2414.44	500.00	0.14	333.28	50.00	4.67	188.43	10.00	22.34	219.59	30.00	30.00	
03.12.2025	2716.97	-	498.51	3862.57	500.00	6.41	50.48	50.00	4.66	36.28	10.00	24.84	191.66	30.00	30.00	
04.12.2025	3721.80	-	498.83	3752.14	500.00	10.02	75.95	50.00	8.51	64.38	10.00	25.91	195.05	30.00	30.00	
05.12.2025	3067.09	-	470.25	3657.47	500.00	5.26	80.94	50.00	8.26	71.74	10.00	25.49	198.98	30.00	30.00	
06.12.2025	2973.98	-	491.40	3542.12	500.00	9.80	71.47	50.00	5.67	52.83	10.00	21.61	171.18	30.00	30.00	
07.12.2025	2448.28	-	499.04	3862.90	500.00	13.04	113.59	50.00	7.29	58.91	10.00	23.05	179.66	30.00	30.00	
08.12.2025	2549.72	-	458.76	3601.90	500.00	7.73	61.75	50.00	4.41	34.79	10.00	29.45	232.43	30.00	30.00	
09.12.2025	3909.79	-	471.85	3727.35	500.00	3.20	24.47	50.00	3.30	26.10	10.00	28.10	221.41	30.00	30.00	
10.12.2025	6183.58	-	490.12	3951.83	500.00	11.64	83.55	50.00	8.64	66.43	10.00	28.66	235.85	30.00	30.00	
11.12.2025	1450.13	-	497.62	3823.68	500.00	5.37	75.95	50.00	4.35	39.06	10.00	26.72	204.73	30.00	30.00	
12.12.2025	2626.17	-	497.82	3830.82	500.00	27.91	214.92	50.00	6.55	53.10	10.00	25.86	206.57	30.00	30.00	
13.12.2025	3709.75	-	484.17	3932.38	500.00	43.95	356.70	50.00	8.92	71.70	10.00	25.75	208.28	30.00	30.00	
14.12.2025	4964.42	-	469.92	3857.54	500.00	62.450	507.54	50.00	12.95	105.09	10.00	25.96	213.04	30.00	30.00	
15.12.2025	3888.92	-	476.62	3926.53	500.00	28.68	247.70	50.00	7.55	63.22	10.00	24.60	202.50	30.00	30.00	
16.12.2025	6705.69	-	452.87	3686.04	500.00	48.64	514.90	50.00	5.15	59.14	10.00	25.70	214.26	30.00	30.00	
17.12.2025	6770.25	-	457.79	3629.15	500.00	35.85	286.81	50.00	5.69	45.31	10.00	29.51	233.25	30.00	30.00	
18.12.2025	1161.27	-	469.09	861.77	500.00	8.01	14.13	50.00	3.61	19.75	10.00	28.62	52.62	30.00	30.00	
19.12.2025	2725.32	-	2045.63	-	-	-	277.61	-	-	128.01	-	-	124.08	-	-	
20.12.2025	5482.10	-	468.72	3706.82	500.00	30.28	402.52	50.00	6.88	112.81	10.00	24.63	197.91	30.00	30.00	
21.12.2025	6181.95	-	462.28	3544.32	500.00	23.93	184.30	50.00	6.85	52.63	10.00	25.80	198.41	30.00	30.00	
22.12.2025	3137.33	-	497.93	3814.59	500.00	10.73	82.76	50.00	4.13	31.63	10.00	21.63	165.59	30.00	30.00	
23.12.2025	1406.91	-	497.24	3801.94	500.00	28.47	221.23	50.00	8.55	66.03	10.00	18.40	140.56	30.00	30.00	
24.12.2025	1735.09	-	499.41	3896.10	500.00	24.62	191.47	50.00	5.38	42.12	10.00	18.45	144.71	30.00	30.00	
25.12.2025	1748.87	-	489.14	3862.73	500.00	39.06	305.45	50.00	7.23	56.67	10.00	19.68	154.91	30.00	30.00	
26.12.2025	1192.41	-	499.54	4055.48	500.00	28.29	228.15	50.00	5.80	47.11	10.00	17.82	144.14	30.00	30.00	
27.12.2025	1907.71	-	499.60	4069.87	500.00	26.36	218.21	50.00	5.82	47.71	10.00	20.11	161.95	30.00	30.00	
28.12.2025	1538.07	-	505.53	3940.01	500.00	8.65	68.45	50.00	4.32	34.33	10.00	17.66	141.03	30.00	30.00	
29.12.2025	2187.72	-	499.47	4009.72	500.00	22.44	199.21	50.00	6.18	48.88	10.00	18.61	154.75	30.00	30.00	
30.12.2025	1472.13	-	503.48	4012.09	500.00	13.45	110.01	50.00	3.56	29.56	10.00	18.26	143.18	30.00	30.00	
31.12.2025	2842.07	-	499.56	4092.03	500.00	11.06	98.44	50.00	5.32	43.45	10.00	24.17	203.48	30.00	30.00	
PMH	-	3465.33		486.75	3738.81		21.07	191.84		6.23	61.15		23.70	188.93		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2025

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
 ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 422
 Celkový čas prevádzky systému: 729hod 43min

Zdroj: RP PC
 Tlačené dňa: 01.01.2026

Kód: 0601
 Strana: 2/5

Veľičina	CO _r			NO _{xr}			SO _{2r}			HCl _r			TOC _r		
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
Jednotka															
EL(tradičné)				500.00			300.00								
EL(alternatívne)				500.00			50.00			10.00				30.00	
I(%)	10	MZL _d	EL _{p_{dh}}	20	MZL _d	EL _{p_{dh}}	20	MZL _d	EL _{p_{dh}}	40	MZL _d	EL _{p_{dh}}	30	MZL _d	EL _{p_{dh}}
PMH	-	3465.33		486.75	3738.81		21.07	191.84		6.23	61.15		23.70	188.93	
MZLm v t				112.164			5.755			1.834			5.668		
MZLm < EL	103.960			112.164			5.248			1.834			5.668		
MZLm > EL	0.000			0.000			0.508			0.000			0.000		
n PPH < EL+I	0/0%			1269/100%			1269/100%			1269/100%			1269/100%		
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n platných PPH	0/0%			1269/100%			1269/100%			1269/100%			1269/100%		
n neplatných PPH	2/100%			2/0%			2/0%			2/0%			2/0%		
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n PDH < EL+I	30/100%			30/100%			29/97%			30/100%			30/100%		
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			1/3%			0/0%			0/0%		
n platných PDH	30			30			30			30			30		
n neplatných PDH	0			0			0			0			0		
Min PPH	61.74			105.61			0.00			1.62			14.38		
Max PPH	3464.23			908.47			270.90			49.57			57.28		
Min PDH				452.87			0.14			3.30			17.66		
Max PDH				529.27			62.45			12.95			29.79		
EQ	0.00			0.00			0.00			0.00			0.00		

Vysvetlivky:

- PDH < EL+I
- F - neplatná
- Q - PDH > EL+I
- A - n(PPH > EL+I)>0
- L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0
- X - n(PPH > 2*EL+I)>0

- PDH - priemerná denná hodnota
- EL - Emisný limit
- I - Interval spoľahlivosti
- EQ - Emisný kvocient

- PPH - Polhodinová priemerná hodnota
- PMH - priemerná mesačná hodnota
- MZL_d - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
- MZL_m - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
- MZL_m < EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL
- MZL_m > EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

.....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2025

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
 ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 422
 Celkový čas prevádzky systému: 729hod 43min

Zdroj: RP PC
 Tlačené dňa: 01.01.2026

Kód: 0601
 Strana: 3/5

Veličina	TZLr		NH3r			O2	ObPr	
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	obj%	Nm ³ /h	
EL(tradičné)	20.00		50.00					
EL(alternatívne)	20.00		50.00					
l(%)	30		40					
Dátum	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	PDH
								Pozn.
01.12.2025	4.70	38.97	20.00	1.70	19.39	50.00	12.93	371117.31
02.12.2025	4.64	34.22	20.00	1.59	8.49	50.00	12.03	413239.11
03.12.2025	4.23	32.79	20.00	1.10	8.54	50.00	12.05	397106.20
04.12.2025	4.87	36.68	20.00	1.02	7.66	50.00	12.06	386025.50
05.12.2025	5.17	32.68	20.00	1.58	43.53	50.00	12.41	405758.46
06.12.2025	4.62	36.12	20.00	1.36	10.14	50.00	12.14	405763.24
07.12.2025	4.82	37.56	20.00	1.50	11.60	50.00	12.24	408226.79
08.12.2025	5.46	43.00	20.00	1.33	10.48	50.00	12.20	410297.22
09.12.2025	5.52	43.63	20.00	1.60	12.70	50.00	12.13	408640.07
10.12.2025	5.16	40.74	20.00	2.69	40.34	50.00	12.23	423925.55
11.12.2025	4.91	37.05	20.00	2.26	20.64	50.00	12.43	413653.58
12.12.2025	4.91	37.72	20.00	1.54	17.15	50.00	12.36	416562.85
13.12.2025	5.23	42.50	20.00	0.95	7.70	50.00	12.06	416989.63
14.12.2025	5.40	44.27	20.00	0.90	7.39	50.00	12.04	419660.62
15.12.2025	6.40	52.64	20.00	1.71	15.93	50.00	12.23	432596.98
16.12.2025	5.94	44.32	20.00	7.59	66.06	50.00	12.62	441765.75
17.12.2025	7.24	57.26	20.00	4.33	34.19	50.00	12.18	413335.49
18.12.2025	5.03	14.83	20.00	1.34	2.35	50.00	15.81	232543.40
19.12.2025	-	9.46	-	-	18.30	-	14.37	310531.44
20.12.2025	2.88	21.27	20.00	5.06	41.65	50.00	12.54	423134.33
21.12.2025	3.21	24.65	20.00	5.79	44.46	50.00	12.59	419427.05
22.12.2025	3.54	27.16	20.00	1.54	11.64	50.00	12.52	414881.88
23.12.2025	3.65	27.94	20.00	0.86	6.57	50.00	12.55	414540.41
24.12.2025	3.37	26.25	20.00	0.86	6.68	50.00	12.54	421915.10
25.12.2025	3.12	24.69	20.00	0.77	6.06	50.00	12.42	422095.38
26.12.2025	3.31	26.89	20.00	0.74	5.95	50.00	12.40	433413.68
27.12.2025	3.56	28.93	20.00	0.89	7.24	50.00	12.23	425483.03
28.12.2025	3.94	30.85	20.00	1.19	9.27	50.00	12.43	419995.26
29.12.2025	2.98	23.45	20.00	1.42	13.75	50.00	12.39	422774.18
30.12.2025	2.79	21.66	20.00	2.75	26.13	50.00	12.60	432760.47
31.12.2025	2.99	24.37	20.00	0.97	7.87	50.00	12.34	431771.30
PMH	4.43	34.15		1.92	18.33		12.46	409688.71

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2025

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
 ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 422
 Celkový čas prevádzky systému: 729hod 43min

Zdroj: RP PC
 Tlačené dňa: 01.01.2026

Kód: 0601
 Strana: 4/5

Veľičina	TZLr		NH3r			O2	ObPr
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	obj%	Nm ³ /h
EL(tradičné)	20.00		50.00				
EL(alternatívne)	20.00		50.00				
I(%)	30	MZLd	EL _{pdh}	40	MZLd	EL _{pdh}	
PMH	4.43	34.15	1.92	18.33		12.46	409688.71
MZLm v t	1.025		0.550			-	-
MZLm < EL	1.025		0.550				
MZLm > EL	0.000		0.000				
n PPH < EL+I	1269/100%		1269/100%				
n PPH > EL+I	0/0%		0/0%				
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		0/0%				
n PPH > 2*EL+I	0/0%		0/0%				
n platných PPH	1269/100%		1269/100%		1459/100%	1459/100%	
n neplatných PPH	2/0%		2/0%		0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	1/0%		0/0%		2/0%	3/0%	
n PDH < EL+I	30/100%		30/100%				
n PDH > EL+I	0/0%		0/0%				
n platných PDH	30		30		31	31	
n neplatných PDH	0		0		0	0	
Min PPH	1.62		0.50		11.05	70597.42	
Max PPH	15.45		45.59		19.81	526685.31	
Min PDH	2.79		0.74		12.03	232543.40	
Max PDH	7.24		7.59		15.81	441765.75	
EQ	0.00		0.00				

Vysvetlivky:

- PDH < EL+I
- F - neplatná
- Q - PDH > EL+I
- A - n(PPH > EL+I)>0
- L - n(PPH > 1.2*EL+I)>0
- X - n(PPH > 2*EL+I)>0

- PDH - priemerná denná hodnota
- EL - Emisný limit
- I - Interval spoľahlivosti
- EQ - Emisný kvocient

- PPH - Polhodinová priemerná hodnota
- PMH - priemerná mesačná hodnota
- MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
- MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
- MZLm <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL
- MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

Pozn.

Protokol o prevádzke systému za mesiac 12/2025

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.
 ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 422
 Celkový čas prevádzky systému: 729hod 43min

Zdroj: RP PC
 Tlačené dňa: 01.01.2026

Kód: 0601
 Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY
01.12.2025	00:00	05:00	00:00	19:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.12.2025	00:00	11:00	00:00	09:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.12.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.12.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.12.2025	00:30	13:30	00:00	09:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.12.2025	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.12.2025	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00
08.12.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.12.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.12.2025	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.12.2025	00:00	00:00	00:00	22:30	01:00	00:00	00:00	00:30	00:00
12.12.2025	00:00	00:00	00:00	22:00	01:00	00:00	00:00	01:00	00:00
13.12.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.12.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.12.2025	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00
16.12.2025	00:00	00:00	00:00	19:30	04:30	00:00	00:00	00:00	00:00
17.12.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.12.2025	10:00	09:00	00:00	04:30	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
19.12.2025	04:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.12.2025	00:00	02:00	00:00	14:00	07:30	00:00	00:00	00:30	00:00
21.12.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.12.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.12.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.12.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.12.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.12.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.12.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.12.2025	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
29.12.2025	00:00	00:00	00:00	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
30.12.2025	00:00	00:00	00:00	22:00	01:30	00:00	00:00	00:30	00:00
31.12.2025	00:00	00:00	00:00	23:30	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
Celkom	14:30	60:30	00:00	635:30	27:30	00:00	00:00	06:00	00:00

Vysvetlivky:

OST - Odstavene
 OKA - Odstavka
 INY - Iny stav
 ZPA - Zmena paliva
 VYP - Vypadok

NAB - nábeh
 UP - Ustálená prevádzka
 MAP - Nastavovanie režimu
 INY - Iny stav

.....

