

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2025

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

Meracie miesto: 423  
 Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min

Zdroj: RP BC  
 Tlačené dňa: 01.01.2026

Kód: 0600  
 Strana: 1/5

Veľičina	CO <sub>r</sub>		NO <sub>xr</sub>			SO <sub>2r</sub>			HC <sub>1r</sub>			TOC <sub>r</sub>			Pozn.
	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N		
EL(tradičné)			500.00			400.00									
EL(alternatívne)			500.00			350.00			10.00				10.00		
l(%)	10		20			20			40				30		
Dátum	PDH	MZLd	EL <sub>pdh</sub>	PDH	MZLd	EL <sub>pdh</sub>	PDH	MZLd	EL <sub>pdh</sub>	PDH	MZLd	EL <sub>pdh</sub>	PDH	MZLd	EL <sub>pdh</sub>
01.12.2025		219.29	-	403.43L	544.77	500.00	289.90	392.78	400.00	0.43	-	-	5.34	-	-
02.12.2025		1048.63	-	372.55L	512.20	500.00	364.44L	504.65	400.00	0.65	-	-	6.11	-	-
03.12.2025		1282.94	-	294.65	504.74	500.00	344.81L	549.86	400.00	0.87	-	-	5.73	-	-
04.12.2025		1859.04	-	278.34L	430.80	500.00	319.25	533.66	400.00	0.75	-	-	6.76	-	-
05.12.2025		795.29	-	382.10L	593.93	500.00	333.85LX	486.20	400.00	7.43	-	-	5.10	-	-
06.12.2025		204.23	-	460.49	643.63	500.00	237.99L	600.61	372.50	4.44	10.97	10.00	4.58	5.79	10.00
07.12.2025		59.98	-	459.86	652.16	500.00	235.40	327.40	350.00	2.00	2.91	10.00	3.85	5.47	10.00
08.12.2025		65.53	-	460.07	638.51	500.00	152.71	218.23	350.00	2.51	3.49	10.00	3.83	5.30	10.00
09.12.2025		35.64	-	459.98	623.56	500.00	239.37	323.80	350.00	1.60	2.13	10.00	3.55	4.78	10.00
10.12.2025		37.14	-	458.50	620.99	500.00	68.36	93.50	350.00	2.51	3.41	10.00	3.76	5.04	10.00
11.12.2025		43.12	-	464.77	632.42	500.00	221.58	303.02	350.00	3.23	4.40	10.00	3.55	4.84	10.00
12.12.2025		39.58	-	477.18	646.18	500.00	107.05	146.39	350.00	0.51	0.73	10.00	4.04	5.49	10.00
13.12.2025		39.41	-	464.20	628.83	500.00	261.33	353.93	350.00	1.12	1.49	10.00	3.92	5.29	10.00
14.12.2025		141.40	-	505.48	695.10	500.00	341.01	467.54	350.00	0.85	1.16	10.00	4.88	6.49	10.00
15.12.2025		73.37	-	454.47	697.66	500.00	251.54L	447.35	400.00	5.33	-	-	5.58	-	-
16.12.2025		98.72	-	440.65	655.62	500.00	222.97LX	332.56	400.00	2.00	-	-	6.02	-	-
17.12.2025		329.72	-	485.77L	680.72	500.00	352.45L	500.00	400.00	1.20	-	-	6.71	-	-
18.12.2025		783.04	-	344.09	479.84	500.00	300.15L	426.91	400.00	1.41	-	-	6.41	-	-
19.12.2025		836.56	-	425.31L	626.48	500.00	327.70LX	505.42	400.00	2.67	-	-	6.51	-	-
20.12.2025		301.47	-	466.16	674.04	500.00	324.58	468.96	400.00	0.59	-	-	6.19	-	-
21.12.2025		891.34	-	391.93	568.77	500.00	356.76LX	521.78	400.00	0.50	-	-	5.69	-	-
22.12.2025		703.83	-	358.35L	510.78	500.00	321.81	461.79	400.00	0.59	-	-	6.15	-	-
23.12.2025		258.71	-	476.39L	676.80	500.00	326.84LX	469.63	400.00	6.01	-	-	4.81	-	-
24.12.2025		325.59	-	420.99	584.69	500.00	290.09	428.97	351.14	1.71	3.73	10.00	3.45	4.72	10.00
25.12.2025		55.19	-	443.88	588.68	500.00	172.43	231.10	350.00	1.08	1.42	10.00	3.61	4.83	10.00
26.12.2025		194.55	-	444.96	606.24	500.00	364.05	505.01	350.00	2.34	3.21	10.00	3.52	4.83	10.00
27.12.2025		265.43	-	437.07	576.48	500.00	289.35	389.02	350.00	1.63	2.15	10.00	3.80	5.02	10.00
28.12.2025		261.60	-	519.22	682.37	500.00	351.54	451.66	350.00	0.62	0.82	10.00	5.31	7.02	10.00
29.12.2025		384.94	-	595.11L	815.20	500.00	418.73LX	574.15	382.29	1.80	2.86	10.00	5.66	7.30	10.00
30.12.2025		312.39	-	469.95L	635.54	500.00	228.72L	314.59	387.50	0.71	0.87	10.00	4.50	6.82	10.00
31.12.2025		44.85	-	431.94	545.73	500.00	142.48	183.16	352.08	0.81	0.97	10.00	4.18	5.25	10.00
PMH	-	386.86		437.31	612.05		275.48	403.67		1.69	2.49		4.01	5.72	

**Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2025**

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

Meracie miesto: 423  
 Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min

Zdroj: RP BC  
 Tlačené dňa: 01.01.2026

Kód: 0600  
 Strana: 2/5

Veličina	CO <sub>r</sub>			NO <sub>xr</sub>			SO <sub>2r</sub>			HC <sub>1r</sub>			TOC <sub>r</sub>		
	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	
EL(tradičné)			500.00			400.00			10.00			10.00			
EL(alternatívne)			500.00			350.00			40			30			
I(%)	10	MZLd	EL <sub>pdh</sub>	20	MZLd	EL <sub>pdh</sub>	20	MZLd	EL <sub>pdh</sub>	40	MZLd	EL <sub>pdh</sub>	30	MZLd	EL <sub>pdh</sub>
PMH	-	386.86		437.31	612.05		275.48	403.67		1.69	2.49		4.01	5.72	
MZLm v t	11.993			18.973			12.514			0.077			0.177		
MZLm < EL	11.993			18.973			12.514			0.077			0.177		
MZLm > EL	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000		
n PPH < EL+I	0/0%			1406/97%			1400/97%			709/100%			709/100%		
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			42/3%			42/3%			0/0%			0/0%		
n PPH > 2*EL+I	0/0%			0/0%			6/0%			0/0%			0/0%		
n platných PPH	0/0%			1448/100%			1448/100%			709/100%			709/100%		
n neplatných PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n PDH < EL+I	31/100%			31/100%			31/100%			31/100%			31/100%		
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%		
n platných PDH	31			31			31			31			31		
n neplatných PDH	0			0			0			0			0		
Min PPH	16.30			0.78			0.00			0.12			1.93		
Max PPH	4163.22			1050.50			3141.17			23.70			7.55		
Min PDH				278.34			68.36			0.51			3.45		
Max PDH				595.11			418.73			4.44			5.66		
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
- 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

.....  
 .....  
 .....

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2025

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

Meracie miesto: 423  
 Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min

Zdroj: RP BC  
 Tlačené dňa: 01.01.2026  
 Kód: 0600  
 Strana: 3/5

Veličina	TZLr		NH3r		O2	ObPr		
Jednotka	mg/m³N	kg/deň	mg/m³N	kg/deň	obj%	Nm3/h		
EL(tradičné)	20.00		50.00					
EL(alternatívne)	20.00		50.00					
I(%)	30		40					
Dátum	PDH	MZLd	EL <sub>pdh</sub>	PDH	MZLd	EL <sub>pdh</sub>	PDH	PDH
								Pozn.
01.12.2025	0.00	0.00	20.00	23.17	31.10	50.00	12.05	62994.67
02.12.2025	0.00	0.00	20.00	33.97L	46.69	50.00	12.16	66797.55
03.12.2025	0.00	0.00	20.00	18.40	34.95	50.00	11.31	68352.99
04.12.2025	0.00	0.00	20.00	20.71	31.15	50.00	11.45	72099.45
05.12.2025	0.00	0.00	20.00	22.69	36.87	50.00	11.48	65546.04
06.12.2025	0.00	0.00	20.00	20.53	28.01	50.00	11.92	71071.87
07.12.2025	0.00	0.00	20.00	24.25	33.65	50.00	11.29	66764.13
08.12.2025	0.00	0.00	20.00	21.87	30.07	50.00	12.21	72484.48
09.12.2025	0.00	0.00	20.00	7.65	10.43	50.00	11.38	64608.01
10.12.2025	0.00	0.00	20.00	5.96	8.07	50.00	12.64	74564.25
11.12.2025	0.00	0.00	20.00	20.55	28.06	50.00	11.31	64367.11
12.12.2025	0.00	0.00	20.00	26.80	36.21	50.00	11.53	65754.90
13.12.2025	2.51	5.72	20.00	37.43	50.84	50.00	11.93	68862.06
14.12.2025	7.89	19.66	20.00	40.12	53.58	50.00	12.07	69945.35
15.12.2025	6.01	12.18	20.00	15.16	21.13	50.00	11.21	66193.63
16.12.2025	0.34	0.79	20.00	25.12	37.58	50.00	11.91	68479.81
17.12.2025	0.33	0.81	20.00	37.00	51.89	50.00	11.67	63120.97
18.12.2025	0.27	0.60	20.00	27.87	38.81	50.00	12.60	69842.06
19.12.2025	0.29	0.78	20.00	24.57	33.98	50.00	11.11	65827.82
20.12.2025	0.29	0.70	20.00	25.49	36.39	50.00	11.21	61533.44
21.12.2025	0.31	0.73	20.00	36.80	53.52	50.00	11.43	63324.42
22.12.2025	0.23	0.52	20.00	23.90L	33.74	50.00	12.34	69306.90
23.12.2025	0.02	0.06	20.00	21.71	30.42	50.00	11.63	63239.28
24.12.2025	0.18	0.37	20.00	14.82	19.26	50.00	11.72	68061.79
25.12.2025	0.07	0.10	20.00	17.88	23.61	50.00	11.68	65279.94
26.12.2025	0.16	0.33	20.00	25.61	34.93	50.00	11.55	66245.62
27.12.2025	0.24	0.49	20.00	23.39	30.77	50.00	11.47	63535.72
28.12.2025	0.21	0.49	20.00	40.90	53.15	50.00	11.52	63643.07
29.12.2025	0.12	0.19	20.00	50.19	68.57	50.00	11.55	62525.69
30.12.2025	0.12	0.32	20.00	36.17	49.32	50.00	11.70	62409.39
31.12.2025	0.26	0.54	20.00	15.50	19.79	50.00	11.85	63109.34
PMH	0.61	1.46		25.43	35.37		11.71	66448.12

**Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2025**

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s. Meracie miesto: 423 Kód: 0600  
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min Tlačené dňa: 01.01.2026 Strana: 4/5

Veličina	TZLr		NH3r			O2	ObPr
Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	obj%	Nm <sup>3</sup> /h
EL(tradičné)	20.00		50.00				
EL(alternatívne)	20.00		50.00				
I(%)	30	MZLd	40	MZLd	EL <sub>pdh</sub>		
PMH	0.61	1.46	25.43	35.37	11.71	66448.12	Pozn.
MZLm v t	0.045		1.097				
MZLm < EL	0.045		1.097				
MZLm > EL	0.000		0.000				
n PPH < EL+I	1447/100%		1445/100%				
n PPH > EL+I	0/0%		0/0%				
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%		3/0%				
n PPH > 2*EL+I	0/0%		0/0%				
n platných PPH	1447/100%		1448/100%		1488/100%	1488/100%	
n neplatných PPH	1/0%		0/0%		0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%		0/0%		0/0%	2/0%	
n PDH < EL+I	31/100%		31/100%				
n PDH > EL+I	0/0%		0/0%				
n platných PDH	31		31		31	31	
n neplatných PDH	0		0		0	0	
Min PPH	0.00		2.49		10.25	57848.23	
Max PPH	29.19		88.13		14.42	82732.31	
Min PDH	0.00		5.96		11.11	61533.44	
Max PDH	7.89		50.19		12.64	74564.25	
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

**Protokol o prevádzke systému za mesiac 12/2025**

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

Meracie miesto: 423  
 Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min

Zdroj: RP BC  
 Tlačené dňa: 01.01.2026

Kód: 0600  
 Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY
01.12.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.12.2025	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00
03.12.2025	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	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	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.12.2025	00:00	00:00	00:00	20:00	02:00	00:00	00:00	02:00	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	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.12.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.12.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	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	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	00:00
15.12.2025	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.12.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	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	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.12.2025	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.12.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	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	22:00	00:00	00:00	00:00	02:00	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	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.12.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.12.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.12.2025	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
<b>Celkom</b>	00:00	00:00	00:00	724:00	14:00	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

.....  
 .....  
 .....