

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 02/2023

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.  
ID oprávnených osôb: operatorMeracie miesto: 423  
Celkový čas prevádzky systému: 112hod 13minZdroj: RP BC  
Tlačené dňa: 01.03.2023Kód: 060C  
Strana: 1/5

Veličina	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	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	
Jednotka																
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>	
01.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24.02.2023	-	1.71	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	1.85	-	
25.02.2023	-	15.49	-	-	4.94	-	-	0.36	-	-	0.43	-	-	69.07	-	
26.02.2023	-	107.31	-	-	56.87	-	-	1.03	-	-	0.53	-	-	3.04	-	
27.02.2023	-	272.05	-	-	540.36	-	-	423.13	-	-	15.46	-	-	1.75	-	
28.02.2023	-	114.68	-	398.76	813.04	500.00	361.09	836.25	354.55	4.45	38.06	10.00	2.62	2.93	10.00	
PMH	-	511.24		398.76	1415.21		361.09	836.25		4.45	38.06		2.62	78.64		
MZLm v t	0.511			1.415			0.836			0.038			0.079			
MZLm < EL	0.511			1.415			0.836			0.038			0.079			
MZLm > EL	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			11/100%			11/100%			10/100%			10/100%			
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%			11/100%			11/100%			10/100%			10/100%			
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	1/100%			1/100%			1/100%			1/100%			1/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n platných PDH	1			1			1			1			1			
n neplatných PDH	0			0			0			0			0			
Min PPH	10.08			275.61			0.00			2.02			0.90			
Max PPH	1085.31			537.39			2050.83			32.11			3.44			
Min PDH				398.76			361.09			4.45			2.62			
Max PDH				398.76			361.09			4.45			2.62			
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 02/2023

Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s.  
ID oprávnených osôb: operatorMeracie miesto: 423  
Celkový čas prevádzky systému: 112hod 13minZdroj: RP BC  
Tlačenej dňa: 01.03.2023Kód: 060C  
Strana : 3/5

Veličina	TZLr			NH3r			O2	ObPr	
Jednotka	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	obj%	Nm <sup>3</sup> /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.
01.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
19.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
20.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
21.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
22.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
23.02.2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
24.02.2023	-	0.01	-	-	0.00	-	20.67	10960.66	
25.02.2023	-	41.33	-	-	0.00	-	17.41	11250.79	
26.02.2023	-	194.87	-	-	1.48	-	11.29	22945.12	
27.02.2023	-	1.80	-	-	0.62	-	12.98	54188.45	
28.02.2023	0.23	0.67	20.00	0.13	0.16	50.00	9.82	65507.71	
PMH	0.23	238.68		0.13	2.26		13.99	34542.68	
MZLm v t	0.239			0.002			-	-	
MZLm < EL	0.239			0.002					
MZLm > EL	0.000			0.000					
n PPH < EL+I	11/100%			11/100%					
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	11/100%			11/100%			224/100%	224/100%	
n neplatných PPH	0/0%			0/0%			0/0%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I	1/100%			1/100%					
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%					
n platných PDH	1			1			5	5	
n neplatných PDH	0			0			0	0	
Min PPH	0.13			0.00			0.16	9993.84	
Max PPH	0.38			0.23			20.85	74361.82	
Min PDH	0.23			0.13			9.82	10960.66	
Max PDH	0.23			0.13			20.67	65507.71	
EQ	0.00			0.00					

## Vysvetlivky:

PDH &lt; EL+I

F - neplatná

Q - PDH &gt; EL+I

A - n(PPH &gt; EL+I)&gt;0

L - n(PPH &gt; 1.2\*EL+I)&gt;0

X - n(PPH &gt; 2\*EL+I)&gt;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 &lt;EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm &gt;EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

## Protokol o prevádzke systému za mesiac 02/2023

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

Meracie miesto: 423  
Celkový čas prevádzky systému: 112hod 13min

Zdroj: RP BC  
Tlačené dňa: 01.03.2023

Kód: 060C  
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY
01.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.02.2023	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.02.2023	08:00	00:00	16:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.02.2023	00:00	14:30	09:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.02.2023	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.02.2023	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.02.2023	00:00	02:30	00:00	05:30	08:00	00:00	00:00	08:00	00:00
<b>Celkom</b>	560:00	65:00	25:30	05:30	08:00	00:00	00:00	08:00	00:00

**Vysvetlivky:**

OST - Odstavené  
OKA - Odstávka  
INY - Iný stav  
ZPA - Zmena paliva  
VYP - Výpadok

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

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