

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2022

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 060C  
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min Tlačené dňa: 01.04.2022 Strana: 1/5

Veľičina	CO <sub>r</sub>			NO <sub>xr</sub>			SO <sub>2r</sub>			HC <sub>lr</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	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>	
01.03.2022		41.13	-	460.57	707.44	500.00	295.39	461.57	350.00	1.05	1.64	10.00	4.67	7.22	10.00	
02.03.2022		60.00	-	497.70	777.13	500.00	331.87	520.92	350.00	0.90	1.45	10.00	4.61	7.26	10.00	
03.03.2022		46.94	-	453.42L	716.57	500.00	340.44	447.98	362.50	0.91	1.10	10.00	4.91	7.66	10.00	
04.03.2022		77.05	-	442.15	681.83	500.00	283.17	372.69	350.00	0.60	1.12	10.00	4.64	6.77	10.00	
05.03.2022		163.52	-	474.09	732.82	500.00	297.54	636.57	350.00	1.02	1.95	10.00	4.08	6.71	10.00	
06.03.2022		22.85	-	455.47	680.88	500.00	337.32	500.44	350.00	3.02	4.42	10.00	3.38	5.05	10.00	
07.03.2022		571.17	-	416.13	639.35	500.00	359.68	514.83	350.00	3.26	4.45	10.00	3.84	6.07	10.00	
08.03.2022		104.02	-	483.04	753.49	500.00	149.66	398.90	350.00	1.24	2.31	10.00	5.20	8.08	10.00	
09.03.2022		47.47	-	428.58	564.34	500.00	271.97	401.51	351.22	-0.47	5.00	10.00	2.67	6.72	10.00	
10.03.2022		533.98	-	484.51	588.18	500.00	334.04	1148.43	350.00	9.24	54.67	10.00	3.59	4.18	10.00	
11.03.2022		563.81	-	665.92Q	607.42	500.00	156.87	813.49	350.00	6.05	8.94	10.00	3.98	5.22	10.00	
12.03.2022		21.36	-	132.48	-	-	96.69	-	-	-	18.87	-	-	8.44	-	
13.03.2022		80.85	-	459.07	761.57	500.00	314.92	785.82	350.00	6.64	28.01	10.00	4.68	5.93	10.00	
14.03.2022		72.45	-	444.32	710.62	500.00	343.43	558.27	350.00	6.02	9.71	10.00	4.50	7.21	10.00	
15.03.2022		33.17	-	469.69	728.32	500.00	268.84	424.57	350.00	4.11	6.44	10.00	4.54	7.07	10.00	
16.03.2022		44.44	-	474.20	757.80	500.00	287.00	493.09	350.00	1.98	3.24	10.00	4.36	6.84	10.00	
17.03.2022		28.36	-	462.58	704.00	500.00	328.54	512.38	350.00	1.14	1.74	10.00	4.18	6.32	10.00	
18.03.2022		25.60	-	479.78	761.29	500.00	339.41	556.59	350.00	1.02	1.64	10.00	4.25	6.52	10.00	
19.03.2022		66.63	-	463.45	759.19	500.00	416.23	697.66	350.00	0.67	2.74	10.00	4.15	5.30	10.00	
20.03.2022		72.20	-	406.24	619.38	500.00	301.80	470.25	350.00	0.59	0.91	10.00	4.17	6.32	10.00	
21.03.2022		120.71	-	482.28L	900.15	500.00	290.81	427.97	351.25	0.50	0.74	10.00	4.55	6.87	10.00	
22.03.2022		118.69	-	459.37	643.16	500.00	304.07	460.96	350.00	0.56	0.86	10.00	4.60	6.54	10.00	
23.03.2022		191.29	-	453.70L	666.21	500.00	204.11	466.12	367.50	0.36	0.50	10.00	6.76	10.70	10.00	
24.03.2022		219.27	-	447.61	608.56	500.00	118.97	464.21	350.00	0.28	0.97	10.00	6.49	7.71	10.00	
25.03.2022		72.08	-	447.57	728.83	500.00	312.80	637.65	350.00	0.65	1.29	10.00	4.24	7.04	10.00	
26.03.2022		65.00	-	466.15	677.21	500.00	316.44	482.21	350.00	0.61	0.89	10.00	4.74	6.81	10.00	
27.03.2022		118.44	-	555.55	798.96	500.00	402.95	658.94	350.00	0.62	1.03	10.00	5.49	7.95	10.00	
28.03.2022		460.07	-	415.60	429.84	500.00	230.86	1542.33	350.00	0.69	21.68	10.00	5.41	11.64	10.00	
29.03.2022		88.54	-	445.66	664.34	500.00	310.93	654.68	350.00	1.01	2.19	10.00	5.73	8.55	10.00	
30.03.2022		71.98	-	468.06	667.28	500.00	322.80	462.78	350.00	0.53	0.75	10.00	4.20	5.95	10.00	
31.03.2022		38.41	-	440.87	679.38	500.00	335.67	562.53	350.00	0.56	0.90	10.00	4.33	6.71	10.00	
PMH	-	141.38	-	462.81	694.93	-	307.45	587.77	-	1.63	6.40	-	4.51	7.25	-	
MZLm v t	4.241			20.848			17.633			0.192			0.217			
MZLm < EL	4.241			20.241			17.633			0.192			0.217			
MZLm > EL	0.000			0.607			0.000			0.000			0.000			
n PPH < EL+l	0/0%			1068/100%			1073/100%			1047/100%			1047/100%			
n PPH > EL+l	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PPH > 1.2*EL+l	0/0%			5/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PPH > 2*EL+l	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n platných PPH	0/0%			1073/100%			1073/100%			1047/100%			1047/100%			
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+l	30/100%			29/97%			30/100%			30/100%			30/100%			
n PDH > EL+l	0/0%			1/3%			0/0%			0/0%			0/0%			
n platných PDH	30			30			30			30			30			
n neplatných PDH	0			0			0			0			0			
Min PPH	-28.94			-0.00			-54.35			-52.23			-70.19			
Max PPH	2795.70			1389.26			4064.71			15.54			19.84			
Min PDH				406.24			118.97			-0.47			2.67			
Max PDH				665.92			416.23			9.24			6.76			
EQ	0.00			0.00			0.00			0.00			0.00			

## Vysvetlivky:

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

PDH - priemerná denná hodnota  
 EL - Emisný limit  
 l - 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 03/2022

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 060C  
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min Tlačené dňa: 01.04.2022 Strana : 3/5

Veľičina	TZLr			NH3r			O2	ObPr	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	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	
01.03.2022	0.21	0.56	20.00	7.24	11.21	50.00	11.25	72291.90	
02.03.2022	0.86	2.37	20.00	1.14	2.25	50.00	11.32	74398.04	
03.03.2022	-0.00	0.02	20.00	11.60	18.02	50.00	11.61	72155.38	
04.03.2022	0.05	0.09	20.00	27.02	38.89	50.00	11.25	71636.55	
05.03.2022	-0.01	0.00	20.00	5.37	28.17	50.00	10.80	70396.49	
06.03.2022	-0.01	0.00	20.00	21.50	31.60	50.00	11.47	71807.83	
07.03.2022	-0.01	0.00	20.00	40.82	64.20	50.00	11.49	72101.31	
08.03.2022	-0.01	0.00	20.00	40.14	59.47	50.00	11.62	76054.85	
09.03.2022	0.01	0.00	20.00	31.13	46.32	50.00	12.59	64820.44	
10.03.2022	-0.01	0.00	20.00	22.66	40.72	50.00	12.32	67397.22	
11.03.2022	0.61	0.78	20.00	11.11	9.14	50.00	13.87	69633.47	
12.03.2022	-	0.70	-	-	0.48	-	17.59	51599.50	
13.03.2022	0.61	1.65	20.00	5.02	6.17	50.00	11.19	74542.84	
14.03.2022	0.69	1.93	20.00	5.95	9.44	50.00	11.16	74739.42	
15.03.2022	0.72	1.92	20.00	7.99	12.41	50.00	11.72	77090.22	
16.03.2022	0.64	1.70	20.00	4.68	6.71	50.00	11.30	74067.72	
17.03.2022	0.75	1.91	20.00	7.02	10.36	50.00	11.49	73131.42	
18.03.2022	0.79	1.98	20.00	2.89	3.59	50.00	11.57	73228.40	
19.03.2022	0.87	2.17	20.00	1.53	3.24	50.00	11.79	73965.59	
20.03.2022	1.24	3.15	20.00	3.76	5.38	50.00	11.65	74600.20	
21.03.2022	1.25	3.22	20.00	9.79	13.06	50.00	11.69	75541.75	
22.03.2022	1.03	2.44	20.00	40.22	52.96	50.00	12.10	73542.13	
23.03.2022	0.93	2.34	20.00	14.19	20.51	50.00	11.80	71413.17	
24.03.2022	0.82	1.50	20.00	13.92	14.05	50.00	11.69	72596.48	
25.03.2022	0.81	1.81	20.00	0.88	18.54	50.00	11.99	77847.22	
26.03.2022	1.07	2.65	20.00	0.73	1.31	50.00	12.01	74036.13	
27.03.2022	1.00	2.46	20.00	12.73	17.60	50.00	12.14	76002.72	
28.03.2022	1.11	1.99	20.00	6.80	8.65	50.00	13.93	61039.79	
29.03.2022	0.81	2.08	20.00	6.67	8.71	50.00	12.02	77042.58	
30.03.2022	0.95	2.34	20.00	17.74	24.78	50.00	11.91	72121.73	
31.03.2022	1.05	2.95	20.00	9.35	14.98	50.00	11.48	74080.67	
PMH	0.66	1.56		12.79	20.10		11.99	72095.95	
MZLm v t	0.047			0.603			-	-	
MZLm < EL	0.047			0.603					
MZLm > EL	0.000			0.000					
n PPH < EL+I	1073/100%			1073/100%					
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	1073/100%			1073/100%			1488/100%	1487/100%	
n neplatných PPH	0/0%			0/0%			0/0%	1/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%	0/0%	
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	-0.12			-89.30			9.52	26198.75	
Max PPH	2.01			94.63			21.51	103567.99	
Min PDH	-0.01			0.73			10.80	51599.50	
Max PDH	1.25			40.82			17.59	77847.22	
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 03/2022

Prevádzkovateľ: CRH  
ID oprávnených osôb: operator

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

Zdroj: RP BC  
Tlačené dňa: 01.04.2022

Kód: 0600  
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.03.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.03.2022	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.03.2022	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.03.2022	00:00	00:00	00:00	13:30	10:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.03.2022	00:00	00:00	00:00	08:00	16:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.03.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.03.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.03.2022	00:00	00:00	00:00	09:00	15:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.03.2022	00:00	00:00	00:00	20:30	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.03.2022	00:00	02:00	00:30	04:00	17:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.03.2022	00:00	09:30	06:00	06:30	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.03.2022	00:00	14:30	09:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.03.2022	00:00	09:30	00:00	12:30	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.03.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.03.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.03.2022	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.03.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.03.2022	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.03.2022	00:00	11:00	00:00	11:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.03.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.03.2022	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.03.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.03.2022	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.03.2022	00:00	00:00	00:00	09:30	14:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.03.2022	00:00	00:00	00:00	15:30	08:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.03.2022	00:00	00:00	00:00	19:30	04:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.03.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.03.2022	00:00	14:30	05:00	04:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.03.2022	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.03.2022	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.03.2022	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
<b>Celkom</b>	00:00	61:00	21:00	536:30	125:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

**Vysvetlivky:**

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

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

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