

## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2020

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 060C  
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 20hod 30min Tlačené dňa: 29.04.2020 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	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N		
EL(tradičné)				500.00			400.00									
EL(alternatívne)				500.00			350.00									
l(%)	10			20			20									
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.01.2020	-	22.40	-	-	535.60	-	-	334.40	-	-	14.80	-	-	6.00	-	
02.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PMH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MZLm v t	0.022			0.536			0.334			0.015			0.006			
MZLm < EL	-			-			-			-			-			
MZLm > EL	-			-			-			-			-			
n PPH < EL+I	-			-			-			-			-			
n PPH > EL+I	-			-			-			-			-			
n PPH > 1.2*EL+I	-			-			-			-			-			
n PPH > 2*EL+I	-			-			-			-			-			
n platných PPH	-			-			-			-			-			
n neplatných PPH	-			-			-			-			-			
n nahradených PPH	-			-			-			-			-			
n PDH < EL	-			-			-			-			-			
n PDH > EL	-			-			-			-			-			
n platných PDH	-			-			-			-			-			
n neplatných PDH	-			-			-			-			-			
Min PPH																
Max PPH																
Min PDH																
Max PDH																
EQ	-			-			-			-			-			

## Vysvetlivky:

PDH < EL  
 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 01/2020

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 0600  
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 20hod 30min Tlačené dňa: 29.04.2020 Strana : 3/5

Veličina	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%	Nm <sup>3</sup> /h	
EL(tradičné)	20.00			50.00					
EL(alternatívne)	20.00			50.00					
I(%)	30		EL	40		EL			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	PDH	
01.01.2020	-	0.40	-	-	22.00	-	-	-	
02.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	
19.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	
20.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	
21.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	
22.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	
23.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	
24.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	
25.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	
26.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	
27.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	
28.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	
29.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	
30.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	
31.01.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	
PMH	-	-	-	-	-	-	-	-	
MZLm v t	0.000			0.022			-	-	
MZLm < EL		-		-					
MZLm > EL		-		-					
n PPH < EL+I		-		-					
n PPH > EL+I		-		-					
n PPH > 1.2*EL+I		-		-					
n PPH > 2*EL+I		-		-					
n platných PPH		-		-			0/0%	0/0%	
n neplatných PPH		-		-			40/100%	40/100%	
n nahradených PPH		-		-			0/0%	0/0%	
n PDH < EL		-		-					
n PDH > EL		-		-					
n platných PDH		-		-			1	1	
n neplatných PDH		-		-			0	0	
Min PPH									
Max PPH									
Min PDH									
Max PDH									
EQ		-		-					

## Vysvetlivky:

PDH < EL  
 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 01/2020

Prevádzkovateľ: CRH  
ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 423  
Celkový čas prevádzky systému: 20hod 30min

Zdroj: RP BC  
Tlačené dňa: 29.04.2020

Kód: 0600  
Strana : 5/8

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.01.2020	04:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.01.2020	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00
27.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.01.2020	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
<b>Celkom</b>	723:00	00:00	20:00	00:00	00:00	00:00	01:00	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