

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 03/2021

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 060C
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min Tlačené dňa: 01.04.2021 Strana: 1/5

Veľičina	CO _r			NO _{xr}			SO _{2r}			HC _{1r}			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	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ 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 _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	
01.03.2021	23.41	-	427.77	679.75	500.00	259.97	422.92	350.00	5.77	9.86	10.00	3.85	6.10	10.00	6.10	
02.03.2021	26.26	-	380.31	597.51	500.00	333.02	525.86	350.00	4.36	6.84	10.00	4.10	6.45	10.00	6.45	
03.03.2021	25.53	-	419.48	736.23	500.00	322.89	612.87	350.00	4.23	11.04	10.00	4.20	6.25	10.00	6.25	
04.03.2021	110.64	-	410.90	640.09	500.00	94.53	489.56	350.00	10.29	12.52	10.00	2.42	4.33	10.00	4.33	
05.03.2021	40.86	-	430.82	646.28	500.00	388.90	493.26	350.00	3.18	4.42	10.00	3.25	4.75	10.00	4.75	
06.03.2021	24.11	-	463.50	743.38	500.00	321.21	764.89	350.00	2.69	6.41	10.00	2.74	4.42	10.00	4.42	
07.03.2021	49.42	-	438.90	741.31	500.00	349.86	712.53	350.00	2.29	4.38	10.00	2.75	4.69	10.00	4.69	
08.03.2021	24.12	-	406.24	834.09	500.00	158.27	309.89	350.00	1.70	3.90	10.00	2.85	4.80	10.00	4.80	
09.03.2021	23.19	-	492.89	889.23	500.00	330.37	630.38	350.00	2.13	4.21	10.00	2.90	5.04	10.00	5.04	
10.03.2021	328.17	-	467.22	616.35	500.00	228.34	1192.13	350.00	3.03	23.60	10.00	2.41	3.46	10.00	3.46	
11.03.2021	746.17	-	376.43	578.96	500.00	194.66	944.89	350.00	1.67	7.80	10.00	2.90	4.58	10.00	4.58	
12.03.2021	102.84	-	376.46	581.07	500.00	279.83	470.51	350.00	2.51	4.05	10.00	2.67	4.17	10.00	4.17	
13.03.2021	108.53	-	414.67	672.72	500.00	378.31	635.23	350.00	2.76	4.47	10.00	3.60	5.85	10.00	5.85	
14.03.2021	883.26	-	368.73	521.56	500.00	332.26L	606.90	351.25	2.27	3.88	10.00	3.99	6.41	10.00	6.41	
15.03.2021	730.99	-	412.82	473.46	500.00	365.86	1022.88	351.52	1.16	3.75	10.00	4.68	10.81	10.00	10.81	
16.03.2021	62.18	-	462.52	711.87	500.00	357.28	619.86	350.00	1.77	2.91	10.00	3.53	5.38	10.00	5.38	
17.03.2021	57.86	-	454.18	716.94	500.00	307.49	489.88	350.00	2.64	4.18	10.00	3.55	5.60	10.00	5.60	
18.03.2021	56.96	-	479.32	769.40	500.00	326.72	544.98	350.00	1.40	2.26	10.00	2.99	4.89	10.00	4.89	
19.03.2021	26.38	-	469.19	778.58	500.00	321.63	529.88	350.00	1.62	2.70	10.00	2.94	4.93	10.00	4.93	
20.03.2021	86.77	-	430.88	677.04	500.00	289.58	476.80	350.00	0.82	1.34	10.00	4.27	6.73	10.00	6.73	
21.03.2021	64.91	-	475.99	649.24	500.00	242.48	323.12	350.00	1.21	5.98	10.00	4.87	166.22	10.00	166.22	
22.03.2021	385.27	-	471.82	603.08	500.00	324.22	953.24	350.00	1.26	22.74	10.00	4.81	230.65	10.00	230.65	
23.03.2021	188.73	-	431.51	665.22	500.00	276.79	554.31	350.00	1.76	3.10	10.00	4.97	7.60	10.00	7.60	
24.03.2021	67.49	-	417.31L	692.03	500.00	332.67	524.58	357.35	0.88	4.55	10.00	4.69	7.54	10.00	7.54	
25.03.2021	61.96	-	585.91L	948.78	500.00	303.55LX	500.27	400.00		2.23	-		7.68	-	7.68	
26.03.2021	54.70	-	437.11	740.73	500.00	335.55LX	583.73	400.00		9.68	-		7.58	-	7.58	
27.03.2021	56.62	-	459.79	778.06	500.00	395.23LX	673.87	400.00		1.81	-		8.85	-	8.85	
28.03.2021	55.23	-	472.45L	780.58	500.00	350.12LX	800.49	400.00		5.84	-		8.54	-	8.54	
29.03.2021	52.51	-	475.32	786.14	500.00	377.69LX	625.07	400.00		3.09	-		8.14	-	8.14	
30.03.2021	50.89	-	457.21	773.88	500.00	382.06L	649.99	400.00		4.46	-		7.22	-	7.22	
31.03.2021	55.14	-	453.80	710.90	500.00	369.48LX	679.55	389.47	2.87	6.57	10.00	4.14	7.28	10.00	7.28	
PMH	-	149.39		443.24	701.11		316.00	624.66	2.52	6.28		3.59	18.61			
MZLm v t	4.631			21.734			19.364		0.195			0.577				
MZLm < EL	4.631			21.734			19.364		0.195			0.577				
MZLm > EL	0.000			0.000			0.000		0.000			0.000				
n PPH < EL+I	0/0%			1177/98%			1149/96%		901/100%			901/100%				
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%		0/0%			0/0%				
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			18/2%			34/3%		0/0%			0/0%				
n PPH > 2*EL+I	0/0%			0/0%			12/1%		0/0%			0/0%				
n platných PPH	0/0%			1195/100%			1195/100%		901/99%			901/99%				
n neplatných PPH	5/100%			5/0%			5/0%		5/1%			5/1%				
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	10.40			131.09			0.19		0.13			1.43				
Max PPH	2745.27			979.51			2136.16		45.44			6.91				
Min PDH				368.73			94.53		0.82			2.41				
Max PDH				585.91			395.23		10.29			4.97				
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 03/2021

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 060C
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 744hod 0min Tlačené dňa: 01.04.2021 Strana : 3/5

Veľičina	TZLr			NH3r			O2	ObPr	Pozn.
	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	obj%	Nm ³ /h	
Jednotka									
EL(tradičné)	20.00			50.00					
EL(alternatívne)	20.00			50.00					
I(%)	30			40					
Dátum	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	PDH	
01.03.2021	0.68	1.87	20.00	9.85	15.48	50.00	11.88	80237.10	
02.03.2021	0.64	1.71	20.00	11.06	17.36	50.00	11.82	78720.96	
03.03.2021	0.66	1.86	20.00	9.79	12.18	50.00	12.24	83034.72	
04.03.2021	0.67	1.78	20.00	2.12	2.13	50.00	11.91	78659.50	
05.03.2021	0.68	1.81	20.00	0.03	0.08	50.00	12.18	79193.89	
06.03.2021	0.63	1.81	20.00	0.04	0.05	50.00	11.32	77532.39	
07.03.2021	0.62	1.83	20.00	0.06	0.02	50.00	11.58	82277.21	
08.03.2021	0.61	1.86	20.00	3.39	4.38	50.00	11.50	81557.95	
09.03.2021	0.63	1.98	20.00	11.30	18.69	50.00	11.65	87429.88	
10.03.2021	0.63	1.73	20.00	1.41	1.95	50.00	11.39	76317.79	
11.03.2021	0.69	1.92	20.00	5.42	11.28	50.00	12.21	84736.39	
12.03.2021	0.64	1.81	20.00	0.92	1.64	50.00	11.76	77431.43	
13.03.2021	0.65	1.86	20.00	0.02	0.00	50.00	11.84	80922.08	
14.03.2021	0.63	1.68	20.00	0.86	5.44	50.00	11.65	75130.64	
15.03.2021	0.77	1.77	20.00	0.16	6.04	50.00	13.07	83059.47	
16.03.2021	0.66	1.82	20.00	0.28	0.38	50.00	12.06	79122.56	
17.03.2021	0.67	1.89	20.00	0.57	0.92	50.00	12.35	84094.26	
18.03.2021	0.63	1.83	20.00	0.14	0.13	50.00	11.76	80279.19	
19.03.2021	0.63	1.86	20.00	0.11	0.11	50.00	11.92	84372.40	
20.03.2021	0.65	1.82	20.00	1.84	2.85	50.00	12.07	80737.59	
21.03.2021	0.67	1.74	20.00	0.21	0.36	50.00	13.34	81364.62	
22.03.2021	0.63	1.60	20.00	0.05	0.10	50.00	12.53	73030.39	
23.03.2021	0.67	1.81	20.00	0.13	0.47	50.00	12.33	82065.57	
24.03.2021	0.64	1.77	20.00	0.23	4.82	50.00	11.67	79525.63	
25.03.2021	0.60	1.80	20.00	0.08	0.11	50.00	12.32	80972.56	
26.03.2021	0.62	1.87	20.00	0.13	0.21	50.00	12.29	81253.68	
27.03.2021	0.61	1.78	20.00	1.64	2.71	50.00	12.41	82507.63	
28.03.2021	0.61	1.82	20.00	6.12	11.77	50.00	12.18	84036.81	
29.03.2021	0.62	1.77	20.00	0.09	0.63	50.00	12.50	81812.60	
30.03.2021	0.61	1.77	20.00	0.10	0.10	50.00	12.49	81954.69	
31.03.2021	0.63	1.83	20.00	0.21	0.76	50.00	12.63	84339.08	
PMH	0.64	1.81		2.24	3.97		12.09	80899.74	
MZLm v t	0.056			0.123			-	-	
MZLm < EL	0.056			0.123					
MZLm > EL	0.000			0.000					
n PPH < EL+I	1195/100%			1195/100%					
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	1195/100%			1195/100%			1480/99%	1480/99%	
n neplatných PPH	5/0%			5/0%			8/1%	8/1%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%	0/0%	
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	0.45			0.00			8.18	36322.55	
Max PPH	2.50			45.39			20.86	96399.94	
Min PDH	0.60			0.02			11.32	73030.39	
Max PDH	0.77			11.30			13.34	87429.88	
EQ	0.00			0.00					

Vysvetlivky:

PDH < EL+I

F - neplatná

Q - PDH > EL+I

L - n(PPH > 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 <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

Protokol o prevádzke systému za mesiac 03/2021

Prevádzkovateľ: CRH
ID oprávnených osôb: operator

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

Zdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.04.2021

Kód: 060C
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.03.2021	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	
02.03.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
03.03.2021	00:00	00:00	00:00	13:00	11:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
04.03.2021	00:00	00:00	00:00	10:00	14:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
05.03.2021	00:00	04:30	00:30	15:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
06.03.2021	00:00	06:30	00:00	13:30	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
07.03.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
08.03.2021	00:00	00:00	00:00	19:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
09.03.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
10.03.2021	00:00	00:00	00:00	12:00	12:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
11.03.2021	00:00	00:00	00:00	15:30	08:30	00:00	00:00	00:00	00:00	
12.03.2021	00:00	00:00	00:00	21:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	
13.03.2021	00:00	00:00	00:00	20:30	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00	
14.03.2021	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
15.03.2021	00:00	00:00	00:00	16:30	07:30	00:00	00:00	00:00	00:00	
16.03.2021	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
17.03.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
18.03.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
19.03.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
20.03.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
21.03.2021	00:00	02:30	01:30	20:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
22.03.2021	00:00	15:00	00:30	06:30	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
23.03.2021	00:00	00:00	00:00	21:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	
24.03.2021	00:00	00:00	00:00	17:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
25.03.2021	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
26.03.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
27.03.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
28.03.2021	00:00	00:00	00:00	17:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
29.03.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
30.03.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
31.03.2021	00:00	00:00	00:00	19:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
Celkom	00:00	28:30	02:30	600:00	113:00	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