

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 01/2021

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 422 Zdroj: RP-PC Kód: 0601
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 664hod 45min Tlačené dňa: 01.02.2021 Strana: 1/5

Veličina	CO _r			NO _{xr}			SO _{2r}			HCl _r			TOC _r			Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	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	
EL(tradičné)				500.00			300.00									
EL(alternatívne)				500.00			50.00									
I(%)	10			20			20									
Dátum	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	
01.01.2021		5334.45	-	444.14	3413.40	500.00	14.82	113.82	50.00	7.78	60.23	10.00	15.79	123.51	30.00	
02.01.2021		5825.47	-	458.67	3381.63	500.00	14.51	130.39	50.00	7.75	59.68	10.00	20.91	159.13	30.00	
03.01.2021		5245.21	-	444.58	3358.55	500.00	9.41	71.80	50.00	7.71	58.43	10.00	15.97	122.43	30.00	
04.01.2021		4215.55	-	439.00	3247.78	500.00	24.22	138.98	50.00	9.21	63.45	10.00	17.34	122.99	30.00	
05.01.2021		4259.80	-	400.65	3026.24	500.00	30.37	266.52	50.00	9.45	68.78	10.00	17.90	130.37	30.00	
06.01.2021		8666.88	-	359.17	2776.71	500.00	8.25	64.76	50.00	7.61	58.48	10.00	22.06	168.99	30.00	
07.01.2021		6215.84	-	352.79	2732.30	500.00	18.52	143.00	50.00	9.28	71.59	10.00	23.76	180.05	30.00	
08.01.2021		5985.45	-	357.38	2738.30	500.00	28.70	218.19	50.00	8.07	61.96	10.00	20.28	155.33	30.00	
09.01.2021		5792.90	-	353.12	2715.96	500.00	17.72	132.71	50.00	9.29	70.92	10.00	21.50	163.70	30.00	
10.01.2021		3093.67	-	260.38	685.52	500.00	16.01	41.19	50.00	9.12	23.21	10.00	26.87	65.92	30.00	
11.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.01.2021	-	149.96	-	-	109.76	-	-	2.66	-	-	2.40	-	-	5.98	-	
13.01.2021	-	4329.08	-	-	1289.76	-	-	420.88	-	-	40.15	-	-	109.23	-	
14.01.2021		9725.83	-	353.46	2707.70	500.00	30.39	182.43	50.00	10.00	86.19	10.00	20.53	172.44	30.00	
15.01.2021		3730.08	-	401.65	3000.43	500.00	12.57	95.86	50.00	9.02	67.15	10.00	18.67	139.61	30.00	
16.01.2021		6661.96	-	413.47	3220.62	500.00	7.56	60.01	50.00	7.03	55.30	10.00	22.05	170.79	30.00	
17.01.2021		5077.39	-	386.51	3029.09	500.00	9.98	79.27	50.00	8.15	63.68	10.00	18.42	143.87	30.00	
18.01.2021		11826.86	-	289.59	2321.33	500.00	4.96	40.78	50.00	4.75	38.54	10.00	20.40	160.92	30.00	
19.01.2021		9816.60	-	276.29	2142.47	500.00	23.56	180.65	50.00	7.76	59.57	10.00	18.35	140.94	30.00	
20.01.2021		10712.53	-	269.88	2210.55	500.00	18.62	139.93	50.00	7.33	54.31	10.00	22.59	171.76	30.00	
21.01.2021		12084.11	-	316.55	2438.56	500.00	6.71	52.96	50.00	7.09	54.56	10.00	28.01	205.29	30.00	
22.01.2021		11225.91	-	372.73	2794.27	500.00	15.19	110.76	50.00	5.92	45.06	10.00	27.22	198.52	30.00	
23.01.2021		9964.16	-	408.74	3078.17	500.00	2.40	21.73	50.00	3.83	30.16	10.00	29.87	223.11	30.00	
24.01.2021		11489.82	-	372.54	2861.83	500.00	5.87	46.48	50.00	4.39	34.69	10.00	25.16	191.46	30.00	
25.01.2021		8172.41	-	447.21	3392.81	500.00	10.93	81.01	50.00	4.83	37.63	10.00	23.85	180.31	30.00	
26.01.2021		8928.90	-	474.49	3621.48	500.00	2.42	20.58	50.00	4.06	32.31	10.00	25.64	194.65	30.00	
27.01.2021		7561.26	-	439.30	3180.48	500.00	13.08	115.48	50.00	6.04	53.35	10.00	23.06	181.29	30.00	
28.01.2021		7920.71	-	357.34	2660.81	500.00	6.24	47.87	50.00	4.94	37.56	10.00	21.58	159.11	30.00	
29.01.2021		6805.64	-	381.28	2821.15	500.00	4.51	35.07	50.00	4.61	35.08	10.00	26.27	190.60	30.00	
30.01.2021		7074.83	-	437.46	3239.86	500.00	2.95	24.67	50.00	5.34	39.94	10.00	21.17	158.95	30.00	
31.01.2021		843.36	-	449.25	628.36	500.00	25.08	90.85	50.00	6.33	9.76	10.00	28.92	33.04	30.00	
PMH	-	7454.88		383.43	2815.21		12.81	113.26		6.91	52.65		22.03	161.58		
MZLm v t	208.737			78.826			3.171			1.474			4.524			
MZLm < EL	208.737			78.826			3.171			1.474			4.524			
MZLm > EL	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			1153/100%			1153/100%			1153/100%			1150/100%			
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%			1153/96%			1153/96%			1153/96%			1150/95%			
n neplatných PPH	52/100%			53/4%			53/4%			53/4%			56/5%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL+I	28/100%			28/100%			28/100%			28/100%			28/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n platných PDH	28			28			28			28			28			
n neplatných PDH	0			0			0			0			0			
Min PPH	103.13			105.15			0.00			2.33			11.64			
Max PPH	5440.98			743.57			189.73			21.56			80.42			
Min PDH				260.38			2.40			3.83			15.79			
Max PDH				474.49			30.39			10.00			29.87			
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 01/2021

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 664hod 45min Tlačené dňa: 01.02.2021 Strana: 3/5

Veličina	TZLr			NH3r			O2	ObPr	O2ref	Pozn.
Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	obj%	Nm ³ /h	%	
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	PDH	
01.01.2021	3.01	23.24	20.00	0.63	5.10	50.00	12.65	426947.56	10.00	
02.01.2021	3.51	25.12	20.00	1.06	9.18	50.00	12.83	419168.46	10.00	
03.01.2021	3.74	28.58	20.00	0.73	5.71	50.00	12.59	415708.01	10.00	
04.01.2021	3.57	24.64	20.00	1.05	7.94	50.00	12.75	408134.86	10.00	
05.01.2021	4.09	29.56	20.00	1.06	7.65	50.00	12.72	411256.72	10.00	
06.01.2021	4.44	34.30	20.00	0.75	5.97	50.00	12.47	415917.62	10.00	
07.01.2021	6.54	51.45	20.00	0.95	7.49	50.00	12.48	418026.67	10.00	
08.01.2021	5.77	44.53	20.00	0.98	7.65	50.00	12.59	419592.36	10.00	
09.01.2021	6.39	49.27	20.00	0.74	5.88	50.00	12.59	420445.67	10.00	
10.01.2021	7.16	17.93	20.00	0.87	2.33	50.00	12.74	428692.34	10.03	
11.01.2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.01.2021	-	0.19	-	-	0.42	-	20.82	80214.92	11.00	
13.01.2021	-	55.57	-	-	3.78	-	17.48	230108.14	10.58	
14.01.2021	3.42	70.97	20.00	0.59	5.99	50.00	12.61	417955.58	10.00	
15.01.2021	1.03	7.80	20.00	0.87	6.69	50.00	12.89	424602.19	10.00	
16.01.2021	0.92	7.29	20.00	0.68	5.56	50.00	12.70	434393.78	10.00	
17.01.2021	1.30	10.37	20.00	0.77	6.26	50.00	12.83	443107.35	10.00	
18.01.2021	1.24	9.79	20.00	1.03	8.33	50.00	12.54	432116.65	10.00	
19.01.2021	1.86	14.28	20.00	0.57	4.58	50.00	12.58	420028.89	10.00	
20.01.2021	1.83	14.21	20.00	1.09	12.41	50.00	12.74	417467.28	10.00	
21.01.2021	1.57	11.90	20.00	0.70	5.73	50.00	12.42	410244.10	10.00	
22.01.2021	1.53	11.41	20.00	1.12	8.50	50.00	12.51	407807.82	10.00	
23.01.2021	1.33	10.08	20.00	0.83	6.47	50.00	12.47	408048.26	10.00	
24.01.2021	1.13	8.81	20.00	0.77	6.13	50.00	12.46	414265.26	10.00	
25.01.2021	1.00	7.64	20.00	1.07	8.17	50.00	12.57	417261.52	10.00	
26.01.2021	0.78	5.99	20.00	0.89	7.06	50.00	12.68	426073.79	10.00	
27.01.2021	0.93	7.03	20.00	1.34	14.63	50.00	12.90	426136.74	10.00	
28.01.2021	0.96	7.19	20.00	0.84	6.42	50.00	12.86	420095.04	10.00	
29.01.2021	0.96	7.16	20.00	0.87	6.60	50.00	12.72	410981.60	10.00	
30.01.2021	0.90	6.60	20.00	0.83	6.30	50.00	12.67	410154.05	10.00	
31.01.2021	1.11	1.28	20.00	1.22	1.82	50.00	12.70	407693.11	10.05	
PMH	2.48	21.58		0.87	7.03		12.87	410432.34	10.03	
MZLm v t	0.604			0.197			-	-	-	
MZLm < EL	0.604			0.197						
MZLm > EL	0.000			0.000						
n PPH < EL+I	1153/100%			1153/100%						
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	1153/96%			1153/96%			1269/95%	1266/95%	1330/100%	
n neplatných PPH	53/4%			53/4%			61/5%	64/5%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I	28/100%			28/100%						
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%						
n platných PDH	28			28			30	30	30	
n neplatných PDH	0			0			0	0	0	
Min PPH	0.03			0.19			11.40	73222.16	10.00	
Max PPH	22.61			5.32			20.83	489550.28	11.00	
Min PDH	0.78			0.57			12.42	80214.92	10.00	
Max PDH	7.16			1.34			20.82	443107.35	11.00	
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 01/2021

Prevádzkovateľ: CRH
ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 664hod 45min

Zdroj: RP PC
Tlačené dňa: 01.02.2021

Kód: 0601
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY
01.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.01.2021	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.01.2021	00:00	00:00	00:00	16:30	07:30	00:00	00:00	00:00	00:00
05.01.2021	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.01.2021	16:00	00:00	00:00	07:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00
11.01.2021	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.01.2021	19:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.01.2021	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.01.2021	00:00	04:00	00:00	16:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.01.2021	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.01.2021	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.01.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.01.2021	20:00	00:00	00:00	03:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	79:00	33:00	00:00	603:00	29:00	00:00	00:00	00:00	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