

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2021

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 719hod 18min Tlačené dňa: 01.07.2021 Strana: 1/5

Veličina	CO _r			NO _{xr}			SO _{2r}			HCl _r			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			300.00									
EL(alternatívne)				500.00			50.00									30.00
l(%)	10			20			20									30
Dátum	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	
01.06.2021	2268.78	-	-	427.75	2587.30	500.00	56.12	429.66	50.00	9.83	90.62	10.00	17.35	93.04	30.00	
02.06.2021	4675.13	-	-	416.76	3441.53	500.00	49.26	627.02	50.00	7.86	116.06	10.00	16.49	144.09	30.00	
03.06.2021	5258.89	-	-	408.77	3259.82	500.00	73.76Q	580.91	50.00	14.75Q	116.51	10.00	15.72	123.02	30.00	
04.06.2021	4158.59	-	-	430.23	3436.18	500.00	92.10Q	709.66	50.00	31.70Q	259.38	10.00	17.51	140.29	30.00	
05.06.2021	4610.93	-	-	443.20	3530.85	500.00	144.90Q	1161.79	50.00	49.97Q	400.31	10.00	19.69	157.03	30.00	
06.06.2021	5830.36	-	-	488.31	3927.02	500.00	148.77Q	1204.22	50.00	51.24Q	412.78	10.00	19.85	159.82	30.00	
07.06.2021	3749.10	-	-	427.63	3351.87	500.00	72.51Q	553.98	50.00	29.73Q	226.47	10.00	17.48	138.83	30.00	
08.06.2021	2987.30	-	-	438.31	3497.50	500.00	20.68	156.34	50.00	16.94Q	133.09	10.00	17.19	135.76	30.00	
09.06.2021	3996.56	-	-	572.90	4362.56	500.00	49.20	374.66	50.00	18.96Q	144.28	10.00	21.29	162.65	30.00	
10.06.2021	2754.89	-	-	672.89Q	5193.78	500.00	44.47	341.48	50.00	24.35Q	186.95	10.00	18.22	141.20	30.00	
11.06.2021	2746.03	-	-	469.30	4104.65	500.00	47.72	440.50	50.00	21.09Q	171.65	10.00	19.39	157.79	30.00	
12.06.2021	3926.70	-	-	282.55	2291.42	500.00	46.55	386.53	50.00	10.62	95.27	10.00	17.10	140.88	30.00	
13.06.2021	3548.77	-	-	325.71	2604.88	500.00	42.29	339.93	50.00	9.53	76.18	10.00	15.86	127.05	30.00	
14.06.2021	3364.56	-	-	298.45	2277.19	500.00	42.94	482.04	50.00	12.11	117.15	10.00	17.79	141.24	30.00	
15.06.2021	2964.06	-	-	409.45	3290.15	500.00	9.16	65.98	50.00	10.04	76.50	10.00	16.70	126.00	30.00	
16.06.2021	2907.15	-	-	439.37	3368.20	500.00	20.72	166.99	50.00	9.53	71.69	10.00	18.06	136.40	30.00	
17.06.2021	4254.43	-	-	454.99	3583.97	500.00	22.10	172.03	50.00	9.85	77.91	10.00	18.42	146.96	30.00	
18.06.2021	5541.48	-	-	448.47	3614.71	500.00	14.31	117.74	50.00	9.46	76.59	10.00	19.57	157.96	30.00	
19.06.2021	5784.73	-	-	453.55	3698.19	500.00	15.67	224.96	50.00	10.14	111.19	10.00	19.29	154.75	30.00	
20.06.2021	6575.43	-	-	432.22	3530.08	500.00	15.45	193.32	50.00	9.21	91.50	10.00	19.41	159.08	30.00	
21.06.2021	4036.60	-	-	406.82	3222.46	500.00	17.30	135.83	50.00	9.23	72.66	10.00	17.49	138.79	30.00	
22.06.2021	2559.85	-	-	345.13	2805.79	500.00	92.84Q	731.24	50.00	32.34Q	239.99	10.00	16.93	139.90	30.00	
23.06.2021	2371.75	-	-	494.74	3862.25	500.00	73.26Q	569.03	50.00	23.98Q	186.03	10.00	15.12	117.98	30.00	
24.06.2021	4561.67	-	-	376.02	2971.99	500.00	18.80	148.84	50.00	9.13	72.38	10.00	18.54	146.07	30.00	
25.06.2021	4006.57	-	-	352.36	2768.99	500.00	24.47	192.17	50.00	7.66	60.49	10.00	17.75	139.63	30.00	
26.06.2021	2142.66	-	-	324.04	2493.41	500.00	48.55	373.51	50.00	6.70	51.48	10.00	15.23	117.35	30.00	
27.06.2021	4031.64	-	-	322.15	2570.77	500.00	39.76	327.03	50.00	8.92	75.50	10.00	15.26	121.46	30.00	
28.06.2021	5263.50	-	-	405.00	3276.57	500.00	30.96	317.89	50.00	9.40	110.83	10.00	18.80	150.23	30.00	
29.06.2021	6503.52	-	-	477.58	3915.99	500.00	20.99	174.25	50.00	8.43	69.35	10.00	19.92	163.81	30.00	
30.06.2021	5289.67	-	-	432.96	3566.54	500.00	17.78	175.39	50.00	4.72	41.25	10.00	18.95	147.49	30.00	
PMH	-	4089.04	-	424.79	3346.89	-	47.71	395.83	-	16.79	134.40	-	17.89	140.88	-	
MZLm v t	122.671			100.407			11.875			4.032			4.227			
MZLm < EL	122.671			95.213			6.364			1.555			4.227			
MZLm > EL	0.000			5.194			5.511			2.477			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			1283/100%			1283/100%			1283/100%			1281/100%			
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%			1283/99%			1283/99%			1283/99%			1281/99%			
n neplatných PPH	10/100%			11/1%			11/1%			11/1%			13/1%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			29/97%			23/77%			19/63%			30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			1/3%			7/23%			11/37%			0/0%			
n platných PDH	30			30			30			30			30			
n neplatných PDH	0			0			0			0			0			
Min PPH	109.03			122.18			0.00			1.61			12.15			
Max PPH	4105.43			1050.01			380.83			109.15			50.22			
Min PDH				282.55			9.16			4.72			15.12			
Max PDH				672.89			148.77			51.24			21.29			
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 06/2021

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 719hod 18min Tlačené dňa: 01.07.2021 Strana : 3/5

Veľičina	TZLr			NH3r			O2	ObPr	O2ref	Pozn.
	Jednotka	mg/m ³ N	kg/deň	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	
01.06.2021	0.55	8.23	20.00	0.74	30.04	50.00	13.78	280886.56	10.34	
02.06.2021	0.65	4.69	20.00	0.87	6.75	50.00	11.35	377620.46	10.00	
03.06.2021	0.65	5.17	20.00	1.34	10.71	50.00	11.11	370342.60	10.00	
04.06.2021	0.79	6.85	20.00	6.11	74.90	50.00	11.40	381349.22	10.00	
05.06.2021	0.56F	5.19	20.00	1.40	11.11	50.00	11.12	369763.44	10.00	
06.06.2021	0.44	3.58	20.00	1.07	8.59	50.00	10.99	368842.76	10.00	
07.06.2021	0.50	3.96	20.00	1.57	12.29	50.00	11.16	370825.75	10.00	
08.06.2021	0.62	4.92	20.00	1.73	13.93	50.00	11.03	364966.11	10.01	
09.06.2021	0.48F	7.32	20.00	4.88	37.36	50.00	11.25	361830.76	10.00	
10.06.2021	0.59F	5.46	20.00	1.87	14.52	50.00	11.41	369569.24	10.00	
11.06.2021	1.12F	8.90	20.00	25.86	219.89	50.00	12.23	416744.92	10.00	
12.06.2021	- F	9.12	20.00	10.74	110.52	50.00	11.91	398597.26	10.00	
13.06.2021	0.49F	4.72	20.00	1.66	13.38	50.00	11.35	380112.43	10.00	
14.06.2021	0.83F	10.10	20.00	10.93	105.69	50.00	12.13	410251.03	10.00	
15.06.2021	0.47F	4.93	20.00	2.25	16.74	50.00	11.56	373061.85	10.00	
16.06.2021	0.59	4.47	20.00	2.41	17.91	50.00	11.51	373701.37	10.00	
17.06.2021	0.55	4.47	20.00	2.09	16.47	50.00	11.24	373733.95	10.00	
18.06.2021	0.64	5.20	20.00	2.51	20.25	50.00	11.16	375542.86	10.00	
19.06.2021	0.75	6.24	20.00	4.47	56.90	50.00	11.23	379912.71	10.00	
20.06.2021	0.80	6.85	20.00	4.82	59.48	50.00	11.16	384602.71	10.00	
21.06.2021	0.67	5.32	20.00	1.72	13.61	50.00	11.28	373868.18	10.00	
22.06.2021	1.03	8.37	20.00	19.88	174.86	50.00	12.22	420744.78	10.00	
23.06.2021	0.43	3.33	20.00	1.89	14.78	50.00	11.41	372538.72	10.00	
24.06.2021	0.61	4.89	20.00	3.37	26.77	50.00	11.18	369518.71	10.00	
25.06.2021	0.49	3.85	20.00	1.33	10.47	50.00	11.38	375565.74	10.00	
26.06.2021	0.60	4.58	20.00	1.54	11.84	50.00	11.61	375806.50	10.00	
27.06.2021	0.80	6.51	20.00	2.47	22.74	50.00	11.29	375091.78	10.00	
28.06.2021	1.01	8.05	20.00	3.04	42.43	50.00	11.21	377029.92	10.00	
29.06.2021	1.18	9.71	20.00	3.75	30.84	50.00	11.04	377651.64	10.00	
30.06.2021	1.05	21.25	20.00	3.29	31.79	50.00	10.96	372570.60	10.00	
PMH	0.68	6.54		4.24	41.25		11.45	375760.49	10.01	
MZLm v t	0.196			1.238			-	-	-	
MZLm < EL	0.196			1.238						
MZLm > EL	0.000			0.000						
n PPH < EL+I	1135/100%			1283/100%						
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	1135/88%			1283/99%			1428/99%	1426/99%	1438/100%	
n neplatných PPH	159/12%			11/1%			10/1%	12/1%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I	22/100%			30/100%						
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%						
n platných PDH	22			30			30	30	30	
n neplatných PDH	8			0			0	0	0	
Min PPH	0.09			0.51			9.51	82318.26	10.00	
Max PPH	4.54			45.88			19.63	533981.69	11.00	
Min PDH	0.43			0.74			10.96	280886.56	10.00	
Max PDH	1.18			25.86			13.78	420744.78	10.34	
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 <EL - MZL za mesiac pri dodržanom EL
 MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržanom EL

Protokol o prevádzke systému za mesiac 06/2021

Prevádzkovateľ: CRH
ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 719hod 18min

Zdroj: RP PC
Tlačené dňa: 01.07.2021

Kód: 0601
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.06.2021	00:30	13:00	00:00	10:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.06.2021	00:00	08:00	00:00	12:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.06.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.06.2021	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.06.2021	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.06.2021	00:00	00:00	00:00	19:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.06.2021	00:00	00:00	00:00	18:30	05:00	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00
15.06.2021	00:00	00:00	00:00	21:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.06.2021	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.06.2021	00:00	00:00	00:00	21:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.06.2021	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.06.2021	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.06.2021	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.06.2021	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.06.2021	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.06.2021	00:00	00:00	00:00	12:30	11:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	00:30	21:00	00:00	647:00	51:00	00:00	00:30	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