

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2020

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 706hod 54min Tlačené dňa: 01.07.2020 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	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			40			30			
Dátum	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	MZLd	EL (PDH)	PDH	MZLd	EL (PDH)	
01.06.2020		6157.65	-	453.94	3486.66	500.00	4.83	41.88	50.00	6.25	48.30	10.00	29.28	219.03	30.00	
02.06.2020		7289.02	-	455.53	3481.45	500.00	2.38	20.88	50.00	5.19	41.26	10.00	28.76	217.28	30.00	
03.06.2020		7685.05	-	445.85	3346.17	500.00	6.31	59.05	50.00	5.36	44.79	10.00	30.52	221.45	30.00	
04.06.2020		7413.94	-	437.56	3369.26	500.00	7.36	57.01	50.00	5.12	38.98	10.00	34.53	263.17	30.00	
05.06.2020		2292.97	-	441.81	1012.18	500.00	5.22	19.68	50.00	5.81	15.40	10.00	32.41	73.79	30.00	
06.06.2020	-	3832.67	-	-	1939.06	-	-	134.87	-	-	28.84	-	-	174.63	-	
07.06.2020		5795.88	-	484.63	3649.24	500.00	5.06	30.89	50.00	4.96	35.93	10.00	42.59Q	307.08	30.00	
08.06.2020		5219.78	-	479.53	3621.40	500.00	0.85	6.78	50.00	4.10	31.03	10.00	32.10	240.41	30.00	
09.06.2020		4537.16	-	485.13	3670.23	500.00	1.20	18.41	50.00	4.07	31.65	10.00	32.31	241.10	30.00	
10.06.2020		5111.12	-	480.60	3600.44	500.00	1.85	14.10	50.00	4.16	31.15	10.00	33.64	249.97	30.00	
11.06.2020		5708.56	-	493.86	3675.41	500.00	7.77	58.12	50.00	5.40	39.96	10.00	36.02	243.90	30.00	
12.06.2020		6086.64	-	479.34	3623.22	500.00	3.40	25.55	50.00	4.23	31.96	10.00	35.18	257.53	30.00	
13.06.2020		5632.93	-	474.46	3578.96	500.00	1.28	9.88	50.00	4.02	30.31	10.00	28.80	215.68	30.00	
14.06.2020		6549.37	-	472.83	3638.16	500.00	3.60	27.93	50.00	3.89	29.90	10.00	27.81	205.52	30.00	
15.06.2020		6021.88	-	463.33	3522.65	500.00	7.62	58.26	50.00	5.59	42.73	10.00	28.99	213.93	30.00	
16.06.2020		6152.79	-	489.39	3589.75	500.00	6.19	47.67	50.00	5.46	41.67	10.00	32.29F	213.01	30.00	
17.06.2020		6289.17	-	481.80	3666.76	500.00	3.75	28.98	50.00	6.27	47.63	10.00	33.16	247.49	30.00	
18.06.2020		5605.36	-	490.40	3674.35	500.00	9.91	69.24	50.00	6.57	50.04	10.00	34.01	271.03	30.00	
19.06.2020		5167.34	-	489.06	3783.50	500.00	8.31	62.87	50.00	7.62	58.47	10.00	31.18	237.75	30.00	
20.06.2020		4104.43	-	489.59	3637.63	500.00	16.97	132.85	50.00	9.47	71.16	10.00	27.60	203.76	30.00	
21.06.2020		1995.21	-	476.53	3518.70	500.00	5.37	69.24	50.00	8.39	71.12	10.00	17.01	148.89	30.00	
22.06.2020		4142.60	-	474.56	3465.34	500.00	33.99	221.82	50.00	13.15	91.67	10.00	28.75	212.85	30.00	
23.06.2020		4908.23	-	433.63	3214.75	500.00	16.07	117.06	50.00	9.21	68.57	10.00	32.98	232.20	30.00	
24.06.2020		3709.80	-	450.47	3342.88	500.00	26.80	199.59	50.00	9.92	73.78	10.00	21.01	156.76	30.00	
25.06.2020		6348.22	-	386.50	2937.19	500.00	10.46	81.20	50.00	9.03	68.74	10.00	25.49	194.22	30.00	
26.06.2020		5773.95	-	412.52	3049.49	500.00	11.61	86.32	50.00	9.02	66.47	10.00	30.94	220.74	30.00	
27.06.2020		6032.15	-	393.28	2880.97	500.00	7.95	60.16	50.00	7.30	53.56	10.00	29.88	211.92	30.00	
28.06.2020		4959.76	-	440.14	3160.86	500.00	3.56	24.78	50.00	7.77	55.10	10.00	28.54	206.79	30.00	
29.06.2020		4844.63	-	382.29	3018.80	500.00	11.33	69.77	50.00	8.07	56.55	10.00	27.54	191.79	30.00	
30.06.2020		6572.18	-	427.46	3301.08	500.00	18.27	144.29	50.00	8.33	64.44	10.00	26.63	194.90	30.00	
PMH	-	5584.15	-	457.54	3429.54	-	8.57	68.94	-	6.61	50.38	-	30.42	223.74	-	
MZLm v t	161.940			99.457			1.999			1.461			6.489			
MZLm < EL	161.940			99.457			1.999			1.461			6.181			
MZLm > EL	0.000			0.000			0.000			0.000			0.307			
n PPH < EL+I	0/0%			1223/100%			1223/100%			1223/100%			1195/100%			
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%			1223/99%			1223/99%			1223/99%			1195/97%			
n neplatných PPH	15/100%			15/1%			15/1%			15/1%			43/3%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL	29/100%			29/100%			29/100%			29/100%			27/96%			
n PDH > EL	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			1/4%			
n platných PDH	29			29			29			29			28			
n neplatných PDH	0			0			0			0			1			
Min PPH	107.35			160.31			0.00			2.78			15.09			
Max PPH	3679.38			633.96			203.56			24.45			92.40			
Min PDH				382.29			0.85			3.89			17.01			
Max PDH				493.86			33.99			13.15			42.59			
EQ	0.00			0.00			0.00			0.00			0.00			

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 06/2020

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 706hod 54min Tlačené dňa: 01.07.2020 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%	Nm3/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	PDH	
01.06.2020	0.98	7.67	20.00	1.15	8.76	50.00	12.08	396304.45	10.00	
02.06.2020	1.03	7.93	20.00	1.64	13.21	50.00	12.18	400894.81	10.00	
03.06.2020	0.77	5.95	20.00	1.03	8.52	50.00	11.89	397445.99	10.00	
04.06.2020	0.66	5.09	20.00	1.13	8.65	50.00	12.03	392112.02	10.00	
05.06.2020	0.80	2.58	20.00	2.16	6.34	50.00	16.43	262498.54	10.54	
06.06.2020	-	2.70	-	-	19.99	-	15.71	275143.24	10.46	
07.06.2020	1.08	7.34	20.00	3.24	19.37	50.00	12.19	393681.32	10.00	
08.06.2020	0.80	6.05	20.00	1.20	8.98	50.00	12.25	396050.48	10.00	
09.06.2020	1.08	8.12	20.00	1.29	9.68	50.00	12.30	397206.94	10.00	
10.06.2020	1.09	8.21	20.00	1.47	11.02	50.00	12.32	396211.83	10.00	
11.06.2020	0.98	8.51	20.00	1.75	13.07	50.00	12.28	391304.28	10.00	
12.06.2020	1.56	11.31	20.00	2.24	16.96	50.00	11.99	385732.89	10.00	
13.06.2020	1.36	10.17	20.00	1.90	14.27	50.00	11.88	379325.02	10.00	
14.06.2020	0.38	71.87	20.00	1.63	12.40	50.00	11.87	386642.87	10.00	
15.06.2020	5.08	38.83	20.00	1.33	10.16	50.00	12.07	389694.46	10.00	
16.06.2020	9.95	71.76	20.00	1.61	11.91	50.00	12.23	390542.42	10.00	
17.06.2020	13.78	104.66	20.00	1.61	12.15	50.00	12.08	389779.78	10.00	
18.06.2020	1.66	17.95	20.00	5.62	47.38	50.00	12.49	408537.72	10.00	
19.06.2020	1.55	11.85	20.00	1.27	9.83	50.00	12.17	400008.35	10.00	
20.06.2020	1.53F	10.91	20.00	0.80	6.05	50.00	12.30	396285.18	10.00	
21.06.2020	- F	9.42	20.00	0.78	5.89	50.00	12.36	398383.48	10.00	
22.06.2020	1.08	8.61	20.00	1.03	7.81	50.00	12.34	392291.65	10.00	
23.06.2020	1.19	8.65	20.00	1.41	11.19	50.00	12.21	389241.88	10.00	
24.06.2020	0.95	7.15	20.00	0.97	7.33	50.00	12.27	391503.45	10.00	
25.06.2020	1.25	9.57	20.00	1.26	9.51	50.00	12.08	391406.83	10.00	
26.06.2020	2.00	14.73	20.00	0.96	7.04	50.00	12.26	387903.98	10.00	
27.06.2020	2.34	17.13	20.00	1.54	11.24	50.00	12.27	386005.06	10.00	
28.06.2020	1.65	11.10	20.00	1.44	10.75	50.00	12.19	381452.84	10.00	
29.06.2020	0.79	6.39	20.00	0.95	7.78	50.00	12.24	385893.89	10.00	
30.06.2020	1.60	12.44	20.00	1.15	8.96	50.00	11.84	387328.86	10.00	
PMH	2.57	18.09		1.53	12.28		12.36	386003.99	10.02	
MZLm v t	0.525			0.356			-	-	-	
MZLm < EL	0.525			0.356						
MZLm > EL	0.000			0.000						
n PPH < EL+I	1194/100%			1223/100%						
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	1194/96%			1223/99%			1392/98%	1391/98%	1416/100%	
n neplatných PPH	44/4%			15/1%			24/2%	25/2%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL	27/100%			29/100%						
n PDH > EL	0/0%			0/0%						
n platných PDH	27			29			30	30	30	
n neplatných PDH	2			0			0	0	0	
Min PPH	0.01			0.57			9.46	68492.10	10.00	
Max PPH	38.32			17.57			20.91	490664.41	11.00	
Min PDH	0.66			0.78			11.84	262498.54	10.00	
Max PDH	13.78			5.62			16.43	408537.72	10.54	
EQ	0.00			0.00						

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 06/2020

Prevádzkovateľ: CRH
ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 706hod 54min

Zdroj: RP PC
Tlačené dňa: 01.07.2020

Kód: 0601
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod: min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.06.2020	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.06.2020	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.06.2020	00:00	00:00	00:00	20:30	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.06.2020	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.06.2020	10:00	07:30	00:00	06:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.06.2020	02:00	22:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.06.2020	00:00	04:30	00:00	15:30	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.06.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.06.2020	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.06.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.06.2020	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.06.2020	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.06.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.06.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.06.2020	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.06.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.06.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.06.2020	00:00	00:00	00:00	17:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.06.2020	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.06.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.06.2020	00:00	00:00	00:00	08:00	16:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.06.2020	00:00	00:00	00:00	18:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.06.2020	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.06.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.06.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.06.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.06.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.06.2020	00:00	00:00	00:00	21:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.06.2020	00:00	00:00	00:00	15:30	08:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.06.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	12:00	34:00	00:00	619:00	55:00	00:00	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