

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2020

Prevádzkovateľ: CRH
ID oprávnených osôb: operatorMeracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 719hod 56minZdroj: RP PC
Tlačené dňa: 01.12.2020Kód: 0601
Strana: 1/5

Veličina	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	
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}	
01.11.2020		7801.57	-	468.00	3604.05	500.00	1.42	38.46	50.00	9.71	84.58	10.00	21.40	182.23	30.00	
02.11.2020		6067.34	-	426.46	3312.35	500.00	2.88	28.91	50.00	8.24	63.95	10.00	19.08	148.57	30.00	
03.11.2020		4732.96	-	475.07	3549.79	500.00	3.58	27.45	50.00	10.68	80.68	10.00	21.47	158.16	30.00	
04.11.2020		4624.65	-	479.07	3642.62	500.00	1.01	10.22	50.00	8.46	64.81	10.00	21.66	160.53	30.00	
05.11.2020		4036.86	-	472.56	3613.33	500.00	1.11	13.44	50.00	8.37	64.72	10.00	19.11	147.92	30.00	
06.11.2020		5424.04	-	422.38	3312.22	500.00	7.58	61.62	50.00	7.73	60.95	10.00	20.87	162.52	30.00	
07.11.2020		5289.40	-	445.30	3450.99	500.00	5.13	41.37	50.00	5.39	42.60	10.00	20.78	161.44	30.00	
08.11.2020		6813.88	-	395.16	3060.55	500.00	1.45	13.27	50.00	4.52	36.14	10.00	24.27	186.53	30.00	
09.11.2020		5314.40	-	435.93	3308.63	500.00	12.67	101.08	50.00	5.47	42.39	10.00	23.91	172.35	30.00	
10.11.2020		6825.85	-	426.60	3287.80	500.00	4.33	36.00	50.00	5.34	42.20	10.00	24.13	186.20	30.00	
11.11.2020		7432.74	-	393.80	3044.00	500.00	4.88	39.93	50.00	4.98	39.47	10.00	25.68	196.92	30.00	
12.11.2020		5778.08	-	398.41	3011.07	500.00	3.26	29.05	50.00	5.28	40.44	10.00	24.07	179.46	30.00	
13.11.2020		7302.42	-	358.91	2736.56	500.00	24.87	189.78	50.00	7.59	57.81	10.00	23.82	178.70	30.00	
14.11.2020		6426.80	-	436.62	3435.88	500.00	3.46	29.10	50.00	4.85	39.28	10.00	23.45	183.31	30.00	
15.11.2020		8144.34	-	371.28	2937.51	500.00	7.92	62.72	50.00	4.98	40.12	10.00	22.68	178.59	30.00	
16.11.2020		8176.93	-	380.06	3020.29	500.00	8.82	70.78	50.00	4.63	37.79	10.00	25.03	196.48	30.00	
17.11.2020		6274.22	-	432.03	3363.13	500.00	1.32	12.91	50.00	4.48	35.81	10.00	24.20	186.48	30.00	
18.11.2020		4625.72	-	455.25	3474.04	500.00	12.43	165.60	50.00	6.08	49.80	10.00	25.50	192.72	30.00	
19.11.2020		4995.72	-	469.48	3564.42	500.00	35.29	270.11	50.00	3.93	31.79	10.00	23.10	178.28	30.00	
20.11.2020		5125.95	-	469.81	3556.84	500.00	8.81	66.72	50.00	5.51	42.72	10.00	23.09	175.17	30.00	
21.11.2020		5879.13	-	418.59	3316.36	500.00	2.88	25.05	50.00	4.94	40.16	10.00	20.02	157.69	30.00	
22.11.2020		7750.84	-	405.98	3244.33	500.00	14.12	112.18	50.00	6.21	50.19	10.00	21.47	171.33	30.00	
23.11.2020		8054.86	-	347.05	2736.39	500.00	14.36	111.85	50.00	5.85	46.57	10.00	21.28	167.50	30.00	
24.11.2020		9388.02	-	387.04	3136.39	500.00	11.44	94.01	50.00	4.73	39.45	10.00	26.94	209.91	30.00	
25.11.2020		8813.72	-	398.59	3169.91	500.00	38.85	301.98	50.00	8.41	68.75	10.00	20.50	163.37	30.00	
26.11.2020		7525.18	-	418.72	3269.55	500.00	22.75	185.59	50.00	8.65	68.47	10.00	21.37	166.44	30.00	
27.11.2020		6345.89	-	420.91	3261.78	500.00	20.08	153.89	50.00	8.61	66.45	10.00	20.88	162.53	30.00	
28.11.2020		8550.11	-	408.78	3209.95	500.00	18.50	144.83	50.00	7.77	61.31	10.00	22.95	177.46	30.00	
29.11.2020		7731.39	-	415.88	3288.52	500.00	6.12	50.06	50.00	6.50	52.23	10.00	21.10	165.19	30.00	
30.11.2020		4629.51	-	472.67	3703.74	500.00	33.20	245.40	50.00	6.65	55.85	10.00	19.11	149.98	30.00	
PMH	-	6529.42		422.22	3287.43		11.04	91.11		6.42	51.58		22.45	173.47		
MZL _m v t	195.883			98.623			2.733			1.547			5.204			
MZL _m < EL	195.883			98.623			2.733			1.547			5.204			
MZL _m > EL	0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			1313/100%			1313/100%			1313/100%			1311/100%			
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%			1313/96%			1313/96%			1313/96%			1311/95%			
n neplatných PPH	60/100%			60/4%			60/4%			60/4%			62/5%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL+I	30/100%			30/100%			30/100%			30/100%			30/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n platných PDH	30			30			30			30			30			
n neplatných PDH	0			0			0			0			0			
Min PPH	98.84			150.54			0.00			1.97			11.38			
Max PPH	3568.84			623.69			278.64			16.15			68.63			
Min PDH				347.05			1.01			3.93			19.08			
Max PDH				479.07			38.85			10.68			26.94			
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 11/2020

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 719hod 56min Tlačené dňa: 01.12.2020 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	
01.11.2020	3.12	19.29	20.00	2.41	14.07	50.00	12.20	401624.03	10.00	
02.11.2020	2.56	20.13	20.00	2.70	21.04	50.00	12.20	405640.16	10.00	
03.11.2020	2.45	18.45	20.00	4.58	34.60	50.00	12.43	403539.24	10.00	
04.11.2020	2.67	20.53	20.00	2.63	19.87	50.00	12.24	403254.08	10.00	
05.11.2020	2.63	20.62	20.00	2.85	21.30	50.00	12.28	411905.81	10.00	
06.11.2020	2.79	22.09	20.00	2.57	19.86	50.00	12.31	417314.20	10.00	
07.11.2020	2.96	23.34	20.00	1.96	15.11	50.00	12.34	414434.17	10.00	
08.11.2020	2.19	17.29	20.00	1.72	13.24	50.00	12.18	406735.83	10.00	
09.11.2020	2.32	17.26	20.00	6.27	52.56	50.00	12.51	409046.94	10.00	
10.11.2020	2.48	19.11	20.00	3.01	22.84	50.00	12.31	410758.60	10.00	
11.11.2020	2.29	17.95	20.00	1.75	13.49	50.00	12.31	411546.73	10.00	
12.11.2020	2.75	20.92	20.00	2.03	15.01	50.00	12.47	407731.20	10.00	
13.11.2020	5.38	41.44	20.00	1.92	14.41	50.00	12.38	406920.77	10.00	
14.11.2020	11.73	93.47	20.00	1.43	11.32	50.00	12.13	411098.93	10.00	
15.11.2020	6.53	51.24	20.00	1.38	10.91	50.00	12.07	408053.46	10.00	
16.11.2020	3.39	27.26	20.00	1.53	12.14	50.00	11.94	405031.40	10.00	
17.11.2020	3.45	27.21	20.00	1.65	12.68	50.00	12.19	408042.35	10.00	
18.11.2020	3.47	27.09	20.00	3.01	25.64	50.00	12.50	413381.85	10.00	
19.11.2020	3.26	24.55	20.00	11.72	85.37	50.00	12.75	426736.82	10.00	
20.11.2020	2.56	19.45	20.00	2.03	15.22	50.00	12.40	407970.14	10.00	
21.11.2020	2.09	16.51	20.00	1.78	14.10	50.00	12.20	416446.74	10.00	
22.11.2020	2.50	20.44	20.00	1.63	13.00	50.00	12.12	416267.06	10.00	
23.11.2020	2.12	16.67	20.00	1.51	11.89	50.00	12.24	413944.66	10.00	
24.11.2020	2.36	19.56	20.00	1.02	8.36	50.00	12.11	421633.17	10.00	
25.11.2020	2.50	20.27	20.00	0.92	8.29	50.00	12.34	427678.32	10.00	
26.11.2020	3.24	25.90	20.00	0.96	8.11	50.00	12.36	417532.60	10.00	
27.11.2020	3.41	26.23	20.00	1.04	8.22	50.00	12.35	414850.98	10.00	
28.11.2020	3.03	24.14	20.00	1.18	9.40	50.00	12.26	416460.50	10.00	
29.11.2020	2.81	22.63	20.00	0.91	7.36	50.00	12.19	415625.07	10.00	
30.11.2020	2.47	19.78	20.00	1.75	14.29	50.00	12.55	430449.79	10.00	
PMH	3.27	25.36		2.35	18.46		12.30	412712.18	10.00	
MZLm v t	0.761			0.554			-	-	-	
MZLm < EL	0.761			0.554						
MZLm > EL	0.000			0.000						
n PPH < EL+I	1312/100%			1313/100%						
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	1312/96%			1313/96%			1378/96%	1377/96%	1440/100%	
n neplatných PPH	61/4%			60/4%			62/4%	63/4%	0/0%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%	0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I	30/100%			30/100%						
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%						
n platných PDH	30			30			30	30	30	
n neplatných PDH	0			0			0	0	0	
Min PPH	0.01			0.35			10.97	355994.94	10.00	
Max PPH	40.05			24.19			13.59	476079.94	10.03	
Min PDH	2.09			0.91			11.94	401624.03	10.00	
Max PDH	11.73			11.72			12.75	430449.79	10.00	
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 11/2020

Prevádzkovateľ: CRH
ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 422
Celkový čas prevádzky systému: 719hod 56min

Zdroj: RP PC
Tlačené dňa: 01.12.2020

Kód: 0601
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY
01.11.2020	00:00	07:00	00:00	13:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.11.2020	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00
03.11.2020	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00
04.11.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.11.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.11.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.11.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.11.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.11.2020	00:00	00:00	00:00	16:30	07:30	00:00	00:00	00:00	00:00
10.11.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.11.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.11.2020	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.11.2020	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00
14.11.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.11.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.11.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.11.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.11.2020	00:00	00:00	00:00	20:30	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00
19.11.2020	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00
20.11.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.11.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.11.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.11.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.11.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.11.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.11.2020	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00
27.11.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.11.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.11.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.11.2020	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	00:00	07:00	00:00	686:30	26:30	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