

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2020

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 0600
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 743hod 56min Tlačené dňa: 01.01.2021 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			400.00									
EL(alternatívne)				500.00			350.00					10.00				
I(%)	10			20			20					40				
Dátum	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	PDH	MZLd	EL _{pdh}	
01.12.2020		75.96	-	304.72	529.55	500.00	282.77	493.95	350.00	1.01	1.79	10.00	0.00	0.00	10.00	
02.12.2020		95.30	-	316.24	579.70	500.00	282.79	511.24	350.00	1.21	2.52	10.00	0.00	0.00	10.00	
03.12.2020		34.18	-	315.50	548.07	500.00	319.50L	563.82	369.79	1.08	1.74	10.00	0.00	0.00	10.00	
04.12.2020	- F	158.97	-	265.31F	507.61	500.00	300.84FLX	503.28	400.00	- F	5.53	-	- F	1.80	-	
05.12.2020		85.90	-	300.80	503.48	500.00	391.94X	623.39	392.39	1.54	1.73	10.00	0.00	0.00	10.00	
06.12.2020		28.59	-	393.17	594.09	500.00	354.24	528.72	350.00	1.06	1.59	10.00	0.00	0.00	10.00	
07.12.2020		9.92	-	343.74	79.14	500.00	363.99	84.60	356.25	0.91	0.26	10.00	0.00	0.00	10.00	
08.12.2020	-	11.29	-	451.36	-	-	504.41	-	-	-	30.43	-	-	0.30	-	
09.12.2020	- F	17.13	-	449.78F	671.48	500.00	262.80F	431.88	350.00	9.26F	14.20	10.00	0.00F	1.20	10.00	
10.12.2020	- F	42.46	-	381.15F	593.77	500.00	195.49F	321.72	350.00	1.90F	6.59	10.00	2.13F	4.24	10.00	
11.12.2020		52.17	-	453.61	679.91	500.00	276.14	417.20	350.00	2.39	4.76	10.00	3.60	5.54	10.00	
12.12.2020		37.92	-	429.89	642.46	500.00	255.99	387.70	350.00	1.67	2.48	10.00	2.68	4.01	10.00	
13.12.2020		33.88	-	459.32	683.78	500.00	339.64	505.77	350.00	1.42	2.13	10.00	2.98	4.50	10.00	
14.12.2020		36.69	-	453.25	746.63	500.00	280.18L	462.49	393.06	9.62	5.27	10.00	2.74	4.30	10.00	
15.12.2020		56.78	-	452.04	755.30	500.00	259.63	501.95	400.00		9.59	-	-	4.64	-	
16.12.2020		65.53	-	394.17	646.03	500.00	212.08L	350.98	382.29	0.67	1.80	10.00	2.55	4.18	10.00	
17.12.2020		36.60	-	404.66	681.48	500.00	296.18LX	504.98	400.00		1.66	-	-	3.53	-	
18.12.2020		106.41	-	334.31	656.96	500.00	381.88LX	558.44	400.00		3.18	-	-	3.88	-	
19.12.2020		29.39	-	358.51	601.24	500.00	381.64LX	545.74	400.00		2.43	-	-	3.27	-	
20.12.2020		25.79	-	466.45	716.65	500.00	345.34L	591.63	400.00		1.36	-	-	3.44	-	
21.12.2020		23.28	-	435.51	736.80	500.00	253.64L	431.62	400.00		1.29	-	-	3.29	-	
22.12.2020		80.83	-	427.07	640.47	500.00	311.20	572.23	350.00	0.80	1.23	10.00	2.70	4.24	10.00	
23.12.2020		90.96	-	409.42	624.69	500.00	347.24	590.74	350.00	1.21	2.01	10.00	3.14	5.01	10.00	
24.12.2020		190.32	-	376.67	563.15	500.00	281.74	428.04	350.00	0.82	1.23	10.00	3.95	5.93	10.00	
25.12.2020		275.29	-	342.76	517.07	500.00	303.60	544.37	350.00	0.81	1.25	10.00	3.99	6.13	10.00	
26.12.2020		69.50	-	358.35	554.12	500.00	220.12	348.70	350.00	0.88	1.37	10.00	3.69	5.74	10.00	
27.12.2020		118.76	-	295.27	437.24	500.00	315.78	470.42	350.00	0.69	1.05	10.00	3.23	4.81	10.00	
28.12.2020		498.63	-	201.34	299.98	500.00	891.95Q	1349.26	350.00	1.14	1.73	10.00	3.68	5.53	10.00	
29.12.2020		139.62	-	291.25	423.34	500.00	342.37	504.97	350.00	0.93	1.34	10.00	4.12	6.01	10.00	
30.12.2020		197.89	-	219.67	326.28	500.00	325.68	487.41	350.00	0.98	1.49	10.00	3.87	5.82	10.00	
31.12.2020		89.70	-	264.40	419.28	500.00	141.42	557.84	350.00	3.48	20.18	10.00	2.69	3.70	10.00	
PMH	-	93.85		365.14	580.37		321.94	522.65		1.60	4.51		2.48	3.50		
MZLm v t	2.816			17.411			15.679			0.135			0.105			
MZLm < EL	2.816			17.411			14.330			0.135			0.105			
MZLm > EL	0.000			0.000			1.349			0.000			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			1239/100%			1202/97%			832/100%			832/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			0/0%			28/2%			0/0%			0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			0/0%			9/1%			0/0%			0/0%			
n platných PPH	0/0%			1239/97%			1239/97%			832/96%			832/96%			
n neplatných PPH	35/100%			35/3%			35/3%			35/4%			35/4%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL+I	27/100%			27/100%			26/96%			27/100%			27/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			1/4%			0/0%			0/0%			
n platných PDH	27			27			27			27			27			
n neplatných PDH	3			3			3			3			3			
Min PPH	6.81			45.04			0.09			0.18			0.00			
Max PPH	1981.62			535.88			3537.40			65.62			5.20			
Min PDH				201.34			141.42			0.67			0.00			
Max PDH				466.45			891.95			9.62			4.12			
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 12/2020

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 0600
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 743hod 56min Tlačené dňa: 01.01.2021 Strana: 3/5

Veličina	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%	Nm3/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	
01.12.2020	0.57	1.76	20.00	2.58	4.43	50.00	10.48	75919.25	
02.12.2020	0.58	1.75	20.00	3.22	5.96	50.00	10.47	78436.24	
03.12.2020	0.55	1.67	20.00	4.56	8.29	50.00	10.46	73532.74	
04.12.2020	0.53F	1.70	20.00	4.67F	12.91	50.00	10.84	72060.44	
05.12.2020	0.57	1.69	20.00	0.94	1.73	50.00	11.36	72268.56	
06.12.2020	0.63	1.69	20.00	0.39	0.56	50.00	11.54	73026.82	
07.12.2020	0.64	1.03	20.00	1.17	0.43	50.00	19.42	64510.62	
08.12.2020	-	1.32	-	-	2.62	-	13.61	65202.63	
09.12.2020	0.64F	1.69	20.00	6.78F	12.39	50.00	11.62	73242.64	
10.12.2020	0.66F	1.75	20.00	2.60F	9.55	50.00	11.50	73192.69	
11.12.2020	0.64	1.73	20.00	2.63	5.84	50.00	11.33	71311.37	
12.12.2020	0.64	1.74	20.00	1.42	2.12	50.00	11.26	70411.61	
13.12.2020	0.65	1.75	20.00	1.22	1.81	50.00	11.52	71974.91	
14.12.2020	0.59	1.76	20.00	1.12	2.86	50.00	11.43	72928.66	
15.12.2020	0.59	1.64	20.00	0.43	0.92	50.00	11.45	71391.95	
16.12.2020	0.61	1.74	20.00	0.22	0.32	50.00	11.11	71400.51	
17.12.2020	0.56	1.65	20.00	0.17	0.23	50.00	11.10	71092.88	
18.12.2020	0.57	1.84	20.00	0.50	2.24	50.00	11.06	75893.28	
19.12.2020	0.56	1.58	20.00	0.43	0.78	50.00	11.72	69885.15	
20.12.2020	0.58	1.65	20.00	5.04	7.02	50.00	11.55	71908.22	
21.12.2020	0.56	1.64	20.00	0.56	0.89	50.00	11.23	72216.30	
22.12.2020	0.65	1.72	20.00	1.36	2.20	50.00	11.28	72069.34	
23.12.2020	0.62	1.71	20.00	2.14	3.31	50.00	11.21	73385.26	
24.12.2020	0.62	1.67	20.00	1.89	2.83	50.00	11.22	70377.35	
25.12.2020	0.63	1.69	20.00	3.04	4.21	50.00	11.31	73864.00	
26.12.2020	0.66	1.82	20.00	0.08	0.08	50.00	11.42	74354.65	
27.12.2020	0.66	1.72	20.00	0.96	1.35	50.00	11.63	72245.46	
28.12.2020	0.67	1.87	20.00	2.89	4.30	50.00	11.44	71694.21	
29.12.2020	0.68	1.77	20.00	3.72	5.40	50.00	11.50	70444.07	
30.12.2020	0.63	1.73	20.00	2.45	3.70	50.00	11.35	71040.86	
31.12.2020	0.66	1.51	20.00	6.94	5.00	50.00	12.42	66171.12	
PMH	0.61	1.73		2.06	3.88		11.65	71843.55	
MZLm v t	0.052			0.116			-	-	
MZLm < EL	0.052			0.116					
MZLm > EL	0.000			0.000					
n PPH < EL+I	1239/100%			1239/100%					
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	1239/97%			1239/97%			1451/98%	1450/97%	
n neplatných PPH	35/3%			35/3%			37/2%	38/3%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I	27/100%			27/100%					
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%					
n platných PDH	27			27			31	31	
n neplatných PDH	3			3			0	0	
Min PPH	0.39			0.00			9.61	21864.36	
Max PPH	1.91			25.47			21.23	104417.44	
Min PDH	0.53			0.08			10.46	64510.62	
Max PDH	0.68			6.94			19.42	78436.24	
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 12/2020

Prevádzkovateľ: CRH
ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 743hod 56min

Zdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.01.2021

Kód: 0600
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY
01.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.12.2020	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.12.2020	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.12.2020	00:00	02:00	18:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.12.2020	00:00	20:30	00:00	00:00	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00
09.12.2020	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00
10.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
14.12.2020	00:00	00:00	00:00	18:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00
15.12.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.12.2020	00:00	00:00	00:00	17:00	07:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.12.2020	00:00	00:00	00:00	17:30	06:30	00:00	00:00	00:00	00:00
20.12.2020	00:00	00:00	00:00	20:30	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00
21.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.12.2020	00:00	00:00	00:00	18:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.12.2020	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
25.12.2020	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
26.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.12.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
30.12.2020	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00
31.12.2020	00:00	00:00	00:00	05:30	18:30	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	00:00	22:30	18:00	637:00	66:30	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