

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 11/2020

Prevádzkovateľ: CRH
ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 719hod 56min

Zdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.12.2020

Kód: 0600
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	
EL(tradičné)				500.00			400.00									
EL(alternatívne)				500.00			350.00			10.00			10.00			
I(%)	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}	
01.11.2020		151.43	-	484.00	398.97	500.00	261.66	1160.12	350.00	0.93	42.97	10.00	0.00	0.00	10.00	
02.11.2020		55.85	-	451.02	678.25	500.00	314.25	491.99	350.00	1.61	3.13	10.00	0.00	0.15	10.00	
03.11.2020		39.10	-	444.37	618.41	500.00	371.13	655.32	357.50	1.40	5.30	10.00	0.00	0.00	10.00	
04.11.2020		38.72	-	414.66	641.93	500.00	518.09Q	726.63	350.00	3.99	6.43	10.00	0.00	0.00	10.00	
05.11.2020		86.21	-	362.52	560.28	500.00	371.60	611.29	350.00	0.94	1.54	10.00	0.00	0.00	10.00	
06.11.2020		73.13	-	369.69	544.13	500.00	324.39	490.84	350.00	1.12	1.69	10.00	0.00	0.00	10.00	
07.11.2020		17.51	-	487.84	715.67	500.00	237.63	356.56	350.00	0.86	1.26	10.00	0.00	0.00	10.00	
08.11.2020		56.03	-	515.90	756.16	500.00	291.63	447.59	350.00	1.02	1.55	10.00	0.00	0.00	10.00	
09.11.2020		750.26	-	467.89	656.96	500.00	338.53	719.20	352.50	0.83	1.84	10.00	0.00	0.15	10.00	
10.11.2020		75.38	-	432.18	672.37	500.00	300.98	479.86	350.00	0.82	1.30	10.00	0.00	0.00	10.00	
11.11.2020		15.26	-	435.74	674.55	500.00	346.23	533.79	350.00	1.38	2.13	10.00	0.00	0.00	10.00	
12.11.2020		323.58	-	380.53	560.85	500.00	271.42	475.28	350.00	0.67	1.10	10.00	0.00	0.00	10.00	
13.11.2020		16.05	-	416.04	608.29	500.00	268.65	395.61	350.00	1.24	1.84	10.00	0.00	0.00	10.00	
14.11.2020		47.96	-	366.22	529.33	500.00	273.13	400.57	350.00	0.80	1.17	10.00	0.00	0.00	10.00	
15.11.2020		49.96	-	394.75	569.25	500.00	338.38	498.10	350.00	0.98	1.46	10.00	0.00	0.00	10.00	
16.11.2020		347.37	-	389.81	555.43	500.00	355.34LX	623.36	358.75	0.85	1.78	10.00	0.00	0.15	10.00	
17.11.2020		31.14	-	419.85	620.15	500.00	335.34	500.02	350.00	1.21	1.80	10.00	0.00	0.00	10.00	
18.11.2020	- F	61.05	-	351.06F	559.23	500.00	241.57F	379.88	350.00	1.55F	6.45	10.00	0.00F	1.95	10.00	
19.11.2020	- F	27.90	-	315.66F	565.17	500.00	262.46F	420.86	350.00	0.83F	8.18	10.00	0.00F	3.00	10.00	
20.11.2020		23.13	-	374.43	595.58	500.00	300.71	480.46	350.00	0.85	1.36	10.00	0.00	0.00	10.00	
21.11.2020		179.22	-	278.53	442.55	500.00	310.83	503.73	350.00	0.68	1.10	10.00	0.00	0.00	10.00	
22.11.2020		179.00	-	358.03	564.04	500.00	349.96	578.15	350.00	1.05	1.73	10.00	0.00	0.00	10.00	
23.11.2020	- F	53.55	-	333.81F	544.55	500.00	324.08FL	501.60	352.08	5.67F	13.05	10.00	0.00F	1.05	10.00	
24.11.2020	- F	70.36	-	373.51F	643.28	500.00	263.40F	431.91	378.13	2.74F	40.77	10.00	0.00F	1.20	10.00	
25.11.2020	- F	53.56	-	400.81F	606.27	500.00	313.93F	453.36	352.27	0.81F	8.13	10.00	0.00F	3.00	10.00	
26.11.2020		268.09	-	223.76	433.21	500.00	381.91LX	715.69	400.00	2.95	-	10.00	0.00	0.30	-	
27.11.2020		89.28	-	358.80	710.56	500.00	354.95LX	784.18	371.05	0.94	2.75	10.00	0.00	0.15	10.00	
28.11.2020		243.20	-	307.05	513.61	500.00	286.23	628.56	350.00	0.95	1.81	10.00	0.00	0.00	10.00	
29.11.2020		65.91	-	377.62	619.49	500.00	343.80	570.21	350.00	0.76	1.27	10.00	0.00	0.00	10.00	
30.11.2020		43.24	-	360.59	591.88	500.00	317.31	523.51	350.00	0.79	1.31	10.00	0.00	0.00	10.00	
PMH	-	117.75		386.05	591.68		320.63	551.27		1.27	5.64		0.00	0.37		
MZLm v t	3.532			17.750			16.538			0.169			0.011			
MZLm < EL	3.532			17.750			15.812			0.169			0.011			
MZLm > EL	0.000			0.000			0.727			0.000			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			1223/100%			1206/99%			1128/100%			1128/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			0/0%			7/1%			0/0%			0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			0/0%			10/1%			0/0%			0/0%			
n platných PPH	0/0%			1223/95%			1223/95%			1128/95%			1128/95%			
n neplatných PPH	65/100%			65/5%			65/5%			65/5%			65/5%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL+I	25/100%			25/100%			24/96%			25/100%			25/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%			1/4%			0/0%			0/0%			
n platných PDH	25			25			25			25			25			
n neplatných PDH	5			5			5			5			5			
Min PPH	5.06			28.65			0.78			0.04			0.00			
Max PPH	3102.05			838.72			2743.56			56.84			0.00			
Min PDH				223.76			237.63			0.67			0.00			
Max PDH				515.90			518.09			5.67			0.00			
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: 423 Zdroj: RP BC Kód: 0600
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 719hod 56min Tlačené dňa: 01.12.2020 Strana: 3/5

Veličina	TZLr			NH3r			O2	ObPr	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	
01.11.2020	0.65	1.25	20.00	28.33	10.68	50.00	13.57	56500.50	
02.11.2020	0.65	1.71	20.00	28.14	40.52	50.00	11.62	73426.03	
03.11.2020	0.65	1.65	20.00	12.23	22.37	50.00	11.92	70645.58	
04.11.2020	0.64	1.71	20.00	18.64	29.15	50.00	11.59	74792.33	
05.11.2020	0.63	1.75	20.00	3.22	5.63	50.00	11.45	76612.60	
06.11.2020	0.64	1.66	20.00	12.20	17.81	50.00	11.74	73366.53	
07.11.2020	0.67	1.66	20.00	15.41	22.56	50.00	11.80	73147.12	
08.11.2020	0.65	1.66	20.00	42.21	61.62	50.00	11.76	73371.42	
09.11.2020	0.62	1.61	20.00	46.14	64.82	50.00	11.26	73543.89	
10.11.2020	0.61	1.69	20.00	33.01	50.53	50.00	11.29	73642.39	
11.11.2020	0.62	1.64	20.00	14.39	22.73	50.00	11.33	73252.57	
12.11.2020	0.63	1.70	20.00	12.37	17.31	50.00	11.43	74142.27	
13.11.2020	0.67	1.68	20.00	12.56	18.04	50.00	11.71	72237.94	
14.11.2020	0.65	1.64	20.00	7.96	11.31	50.00	11.61	70876.37	
15.11.2020	0.64	1.61	20.00	9.60	13.76	50.00	11.76	71902.11	
16.11.2020	0.65	1.71	20.00	20.57	24.69	50.00	11.80	73954.49	
17.11.2020	0.64	1.67	20.00	5.37	7.81	50.00	11.75	73335.61	
18.11.2020	0.62F	1.61	20.00	6.05F	13.69	50.00	11.32	72639.47	
19.11.2020	0.60F	1.70	20.00	1.85F	12.76	50.00	10.94	74046.29	
20.11.2020	0.62	1.71	20.00	7.05	11.19	50.00	11.15	73857.72	
21.11.2020	0.59	1.62	20.00	5.29	8.27	50.00	11.10	74142.42	
22.11.2020	0.63	1.72	20.00	5.26	8.23	50.00	11.40	75721.80	
23.11.2020	0.63F	1.73	20.00	3.12F	8.05	50.00	11.30	74544.35	
24.11.2020	0.58F	1.70	20.00	7.15F	15.92	50.00	11.02	74301.74	
25.11.2020	0.60F	1.70	20.00	28.98F	35.77	50.00	10.57	70461.39	
26.11.2020	0.52	1.70	20.00	2.10	4.93	50.00	10.02	72144.67	
27.11.2020	0.56	1.83	20.00	9.69	22.47	50.00	10.77	79464.11	
28.11.2020	0.60	1.76	20.00	6.86	10.91	50.00	10.40	74143.94	
29.11.2020	0.60	1.74	20.00	1.34	2.10	50.00	10.53	72109.06	
30.11.2020	0.60	1.72	20.00	3.14	5.11	50.00	10.73	73631.75	
PMH	0.62	1.67		13.22	20.02		11.38	72993.42	
MZLm v t	0.050			0.601			-	-	
MZLm < EL	0.050			0.601					
MZLm > EL	0.000			0.000					
n PPH < EL+I	1223/100%			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	1223/95%			1223/95%			1369/95%	1358/94%	
n neplatných PPH	65/5%			65/5%			71/5%	82/6%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I	25/100%			25/100%					
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%					
n platných PDH	25			25			30	30	
n neplatných PDH	5			5			0	0	
Min PPH	0.37			0.00			9.17	23563.06	
Max PPH	0.86			66.92			21.17	93697.07	
Min PDH	0.52			1.34			10.02	56500.50	
Max PDH	0.67			46.14			13.57	79464.11	
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: 423
Celkový čas prevádzky systému: 719hod 56min

Zdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.12.2020

Kód: 0600
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]								
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY
01.11.2020	00:00	15:00	04:30	04:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00
02.11.2020	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00
03.11.2020	00:00	09:00	01:00	10:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
04.11.2020	00:00	02:30	00:00	19:30	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00
05.11.2020	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	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	20:00	04:00	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	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.11.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	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	20:00	04:00	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	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.11.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	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	16:00	08:00	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	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.11.2020	00:00	00:00	00:00	19:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.11.2020	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	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	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Celkom	00:00	26:30	05:30	644:00	44:00	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