

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2020

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 060C
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0min Tlačené dňa: 01.10.2020 Strana: 1/5

Veličina	CO _r			NO _{xr}			SO _{2r}			HC _{lr}			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	
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}	
01.09.2020				255.83	268.55	500.00	354.08	819.56	350.00	1.63	2.84	10.00	0.00	0.00	10.00	
02.09.2020				325.79	268.26	500.00	214.07	333.78	350.00	1.38	23.61	10.00	0.00	0.00	10.00	
03.09.2020				472.61	707.40	500.00	247.61	1236.12	350.00	1.18	55.49	10.00	0.00	0.00	10.00	
04.09.2020				389.92	615.46	500.00	220.49L	345.28	372.92	1.18	1.61	10.00	0.00	0.00	10.00	
05.09.2020				270.50	448.56	500.00	451.08LX	765.33	400.00		2.10	-			0.00	-
06.09.2020				438.13	658.88	500.00	351.85LX	539.85	370.83	1.02	1.68	10.00	0.00	0.00	10.00	
07.09.2020				443.53	630.93	500.00	324.78	472.22	350.00	0.96	1.38	10.00	0.00	0.00	10.00	
08.09.2020				385.54	582.15	500.00	304.51	448.32	350.00	1.25	1.84	10.00	0.00	0.00	10.00	
09.09.2020				425.70	687.33	500.00	325.89	710.82	350.00	1.37	2.88	10.00	0.00	0.00	10.00	
10.09.2020	-F			438.09F	644.08	500.00	334.82F	444.03	350.00	2.07F	7.16	10.00	0.00F		2.10	10.00
11.09.2020				477.34	396.39	500.00	209.86	381.41	350.00	2.07	2.53	10.00	0.00	0.00	10.00	
12.09.2020				128.75	88.15	500.00	15.01	503.95	400.00		16.66	-			0.00	-
13.09.2020				423.12L	621.50	500.00	128.11	267.77	400.00		2.00	-			0.00	-
14.09.2020				395.12	606.55	500.00	179.54	322.52	367.50	1.06	2.27	10.00	0.00	0.15	10.00	
15.09.2020				432.60	641.28	500.00	223.65	335.45	350.00	1.64	2.47	10.00	0.00	0.00	10.00	
16.09.2020				338.28	514.68	500.00	154.39	235.70	350.00	1.39	2.15	10.00	0.00	0.00	10.00	
17.09.2020				306.27	456.81	500.00	178.00	272.85	350.00	1.85	2.92	10.00	0.00	0.00	10.00	
18.09.2020				347.90	562.17	500.00	146.51	228.59	350.00	1.21	2.14	10.00	0.00	0.00	10.00	
19.09.2020	-			662.40	-	-	760.27	-	-		16.17	-			0.00	-
20.09.2020				722.29Q	547.58	500.00	696.61Q	572.65	350.00	11.11	11.62	10.00	0.00	0.75	10.00	
21.09.2020				502.91	485.34	500.00	170.27	491.83	350.00	20.97Q	44.37	10.00	0.00	0.15	10.00	
22.09.2020				415.76	558.88	500.00	283.73L	971.52	352.50	1.38	10.84	10.00	0.00	0.00	10.00	
23.09.2020				383.46	521.00	500.00	297.99	399.86	352.27	1.35	1.79	10.00	0.00	0.00	10.00	
24.09.2020				459.43	632.33	500.00	379.87	530.55	350.00	1.38	1.93	10.00	0.00	0.00	10.00	
25.09.2020				446.32	619.74	500.00	282.80	405.71	350.00	0.65	1.95	10.00	0.00	0.45	10.00	
26.09.2020				335.83	456.31	500.00	363.67	596.64	350.00	0.97	1.54	10.00	0.00	0.00	10.00	
27.09.2020				167.43	379.90	500.00	141.95	421.84	400.00		2.75	-			0.00	-
28.09.2020				-	58.46	-	-	23.23	-		7.05	-			0.15	-
29.09.2020				442.80	511.36	500.00	142.77	703.35	350.00	0.93	14.12	10.00	0.00	0.00	10.00	
30.09.2020	-F			403.54F	586.40	500.00	233.20F	360.90	350.00	1.14F	8.66	10.00	0.00F	3.15	10.00	
PMH	-	115.93		393.25	550.67		274.32	532.21		1.67	9.16		0.00	0.25		
MZLm v t	3.246			15.419			14.902			0.257			0.007			
MZLm < EL	3.246			14.871			14.329			0.212			0.007			
MZLm > EL	0.000			0.548			0.573			0.044			0.000			
n PPH < EL+I	0/0%			813/100%			791/97%			681/100%			681/100%			
n PPH > EL+I	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%			1/0%			11/1%			0/0%			0/0%			
n PPH > 2*EL+I	0/0%			0/0%			12/1%			0/0%			0/0%			
n platných PPH	0/0%			814/96%			814/96%			681/96%			681/96%			
n neplatných PPH	31/100%			31/4%			31/4%			31/4%			31/4%			
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			0/0%			
n PDH < EL+I	26/100%			25/96%			25/96%			25/96%			26/100%			
n PDH > EL+I	0/0%			1/4%			1/4%			1/4%			0/0%			
n platných PDH	26			26			26			26			26			
n neplatných PDH	2			2			2			2			2			
Min PPH	4.84			51.33			2.65			0.22			0.00			
Max PPH	2270.84			766.02			3025.53			51.72			0.00			
Min PDH				128.75			15.01			0.65			0.00			
Max PDH				722.29			696.61			20.97			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 dodržaní EL

MZLm >EL - MZL za mesiac pri nedodržaní EL

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2020

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 423 Zdroj: RP BC Kód: 060C
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0min Tlačené dňa: 01.10.2020 Strana : 3/5

Veľičina	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%	Nm ³ /h	
Jednotka									
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	
01.09.2020	0.71	1.69	20.00	26.26	37.04	50.00	11.51	70796.31	
02.09.2020	0.71	1.13	20.00	17.90	8.29	50.00	16.00	54024.95	
03.09.2020	0.65	1.74	20.00	25.26	19.12	50.00	11.22	72945.42	
04.09.2020	0.61	1.71	20.00	2.60	4.20	50.00	11.40	72750.81	
05.09.2020	0.57	1.68	20.00	3.77	6.26	50.00	11.32	71956.96	
06.09.2020	0.64	1.71	20.00	18.69	27.19	50.00	12.10	75108.19	
07.09.2020	0.67	1.73	20.00	21.32	30.01	50.00	12.16	74090.55	
08.09.2020	0.68	1.77	20.00	7.86	10.40	50.00	11.91	74503.10	
09.09.2020	0.69	1.75	20.00	3.52	20.19	50.00	11.92	75457.66	
10.09.2020	0.67F	1.74	20.00	2.12F	10.80	50.00	11.91	73947.70	
11.09.2020	0.69	1.41	20.00	0.35	0.79	50.00	13.64	62831.71	
12.09.2020	0.13	0.88	20.00	1.63	0.08	50.00	19.04	47306.08	
13.09.2020	0.59	1.61	20.00	16.53	31.07	50.00	11.98	71349.55	
14.09.2020	0.63	1.68	20.00	2.32	3.90	50.00	11.33	70343.96	
15.09.2020	0.65	1.69	20.00	2.22	3.28	50.00	11.38	70729.09	
16.09.2020	0.66	1.79	20.00	1.53	2.33	50.00	11.26	71236.21	
17.09.2020	0.66	1.67	20.00	2.14	3.06	50.00	11.61	71249.17	
18.09.2020	0.65	1.59	20.00	3.37	3.49	50.00	11.67	69123.10	
19.09.2020	-	1.57	-	-	1.41	-	11.76	68439.38	
20.09.2020	0.69	1.08	20.00	0.20	3.03	50.00	15.43	51598.96	
21.09.2020	0.66	1.30	20.00	2.16	1.39	50.00	14.46	61545.69	
22.09.2020	0.73	1.52	20.00	2.15	4.66	50.00	12.40	66609.99	
23.09.2020	0.69	1.70	20.00	7.18	9.75	50.00	12.18	71067.14	
24.09.2020	0.68	1.67	20.00	27.97	38.21	50.00	12.23	72105.74	
25.09.2020	0.69	1.68	20.00	19.02	26.07	50.00	12.20	72534.20	
26.09.2020	0.65	1.67	20.00	7.97	11.51	50.00	11.69	71166.36	
27.09.2020	1.35	1.69	20.00	0.95	7.97	50.00	12.38	72549.78	
28.09.2020	-	0.48	-	-	0.55	-	18.86	30256.97	
29.09.2020	0.67	1.45	20.00	2.15	1.02	50.00	12.91	66635.07	
30.09.2020	0.70F	1.59	20.00	3.71F	14.34	50.00	12.13	70028.18	
PMH	0.68	1.66		9.25	12.19		12.74	67443.02	
MZLm v t	0.046			0.341			-	-	
MZLm < EL	0.046			0.341					
MZLm > EL	0.000			0.000					
n PPH < EL+I	814/100%			814/100%					
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	814/96%			814/96%			1397/97%	1393/97%	
n neplatných PPH	31/4%			31/4%			43/3%	47/3%	
n nahradených PPH	0/0%			0/0%			0/0%	0/0%	
n PDH < EL+I	26/100%			26/100%					
n PDH > EL+I	0/0%			0/0%					
n platných PDH	26			26			30	30	
n neplatných PDH	2			2			0	0	
Min PPH	0.44			0.05			9.78	18355.14	
Max PPH	8.91			67.42			21.29	84370.52	
Min PDH	0.57			0.20			11.22	30256.97	
Max PDH	8.13			27.97			19.04	75457.66	
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 09/2020

Prevádzkovateľ: CRH
ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 423
Celkový čas prevádzky systému: 720hod 0min

Zdroj: RP BC
Tlačené dňa: 01.10.2020

Kód: 0600
Strana : 5/5

Dátum	Stavy systému [hod:min]									
	OST	NAB	OKA	UP	INY	MAP	VYP	ZPA	INY	
01.09.2020	00:00	00:00	00:00	07:30	16:30	00:00	00:00	00:00	00:00	
02.09.2020	00:00	10:00	06:30	02:00	05:30	00:00	00:00	00:00	00:00	
03.09.2020	00:00	08:00	00:00	09:30	06:30	00:00	00:00	00:00	00:00	
04.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
05.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
06.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
07.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
08.09.2020	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
09.09.2020	00:00	00:00	00:00	10:30	13:30	00:00	00:00	00:00	00:00	
10.09.2020	00:00	00:00	00:00	18:30	05:30	00:00	00:00	00:00	00:00	
11.09.2020	00:00	16:30	01:00	04:00	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	
12.09.2020	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
13.09.2020	00:00	00:00	00:00	11:30	12:30	00:00	00:00	00:00	00:00	
14.09.2020	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
15.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
16.09.2020	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	
17.09.2020	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
18.09.2020	00:00	00:00	00:00	16:30	07:30	00:00	00:00	00:00	00:00	
19.09.2020	00:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
20.09.2020	00:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
21.09.2020	00:00	00:00	00:00	06:00	18:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
22.09.2020	00:00	11:00	01:00	10:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
23.09.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
24.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
25.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
26.09.2020	00:00	00:00	00:00	21:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
27.09.2020	00:00	00:00	00:00	00:30	23:30	00:00	00:00	00:00	00:00	
28.09.2020	00:00	10:30	01:30	00:00	12:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
29.09.2020	00:00	18:30	00:00	03:30	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
30.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
Celkom	00:00	74:30	10:00	422:30	213:00	00:00	00:00	00:00	00:00	

Vysvetlivky:

OST - Odstavene
OKA - Odstavka
INY - Iný stav
ZPA - Zmena paliva
VYP - Výpadok

NAB - nábeh
UP - Ustálená prevádzka
MAP - Nastavovanie režimu
INY - Iný stav