



## Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 09/2020

Prevádzkovateľ: CRH Meracie miesto: 422 Zdroj: RP PC Kód: 0601  
 ID oprávnených osôb: operator Celkový čas prevádzky systému: 666hod 58min Tlačené dňa: 01.10.2020 Strana : 3/5

Veľičina	TZLr			NH3r			O2	ObPr	O2ref	Pozn.
	Jednotka	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	kg/deň	mg/m <sup>3</sup> N	obj%	Nm <sup>3</sup> /h	%	
EL(tradičné)	20.00			50.00						
EL(alternatívne)	20.00			50.00						
I(%)	30			40						
Dátum	PDH	MZLd	EL <sub>pdh</sub>	PDH	MZLd	EL <sub>pdh</sub>	PDH	PDH	PDH	
01.09.2020	2.59	19.89	20.00	1.53	11.57	50.00	12.30	401918.40	10.00	
02.09.2020	2.82	26.59	20.00	2.45	16.36	50.00	12.75	385169.92	10.04	
03.09.2020	2.26	43.16	20.00	4.26	17.44	50.00	14.29	323011.17	10.23	
04.09.2020	2.92	21.78	20.00	3.40	24.71	50.00	12.46	401265.03	10.00	
05.09.2020	2.78	2.54	20.00	4.68	4.39	50.00	12.54	399705.18	10.00	
06.09.2020	-	2.98	-	-	0.09	-	20.86	73199.42	11.00	
07.09.2020	-	90.50	-	-	20.37	-	18.23	171338.03	10.73	
08.09.2020	-	30.23	-	-	56.89	-	15.40	304153.80	10.39	
09.09.2020	1.65	17.72	20.00	7.76	89.63	50.00	13.49	354432.51	10.12	
10.09.2020	2.23	15.60	20.00	3.51	24.12	50.00	12.33	389517.67	10.00	
11.09.2020	2.28	16.41	20.00	4.98	46.52	50.00	12.45	400812.31	10.00	
12.09.2020	2.42	18.49	20.00	3.89	30.36	50.00	12.08	396942.88	10.00	
13.09.2020	2.26	17.99	20.00	4.11	30.79	50.00	11.91	395778.82	10.00	
14.09.2020	2.51	19.85	20.00	5.79	51.98	50.00	12.26	407844.73	10.00	
15.09.2020	2.09	16.32	20.00	3.06	23.29	50.00	11.97	396294.79	10.00	
16.09.2020	2.28	17.69	20.00	3.56	26.46	50.00	11.98	391159.75	10.00	
17.09.2020	2.00	15.23	20.00	3.99	29.31	50.00	12.25	396109.95	10.00	
18.09.2020	2.66	3.99	20.00	2.08	9.94	50.00	16.21	276001.92	10.45	
19.09.2020	4.15	26.18	20.00	2.12	18.66	50.00	12.46	397613.12	10.00	
20.09.2020	3.52	25.37	20.00	4.04	39.00	50.00	12.51	396955.07	10.00	
21.09.2020	4.10	30.96	20.00	3.40	25.15	50.00	12.27	397563.32	10.00	
22.09.2020	4.35	32.95	20.00	3.86	29.16	50.00	12.26	398283.81	10.00	
23.09.2020	3.74	28.21	20.00	2.16	15.96	50.00	12.11	389327.05	10.00	
24.09.2020	4.69	34.64	20.00	4.37	37.23	50.00	12.31	394460.27	10.00	
25.09.2020	4.26	32.10	20.00	1.86	13.88	50.00	12.18	393240.81	10.00	
26.09.2020	3.89	29.46	20.00	1.42	10.63	50.00	12.37	399727.25	10.00	
27.09.2020	3.35	24.80	20.00	2.78	21.39	50.00	12.43	401556.48	10.00	
28.09.2020	2.63	20.30	20.00	2.68	19.75	50.00	12.25	403898.74	10.00	
29.09.2020	2.59	19.68	20.00	2.34	18.11	50.00	12.37	402103.02	10.00	
30.09.2020	2.32	17.58	20.00	2.52	18.74	50.00	12.31	399509.29	10.00	
<b>PMH</b>	<b>3.00</b>	<b>26.64</b>		<b>3.24</b>	<b>28.96</b>		<b>12.85</b>	<b>377679.27</b>	<b>10.07</b>	
<b>MZLm v t</b>	<b>0.719</b>			<b>0.782</b>			-	-	-	
<b>MZLm &lt; EL</b>	<b>0.719</b>			<b>0.782</b>						
<b>MZLm &gt; EL</b>	<b>0.000</b>			<b>0.000</b>						
<b>n PPH &lt; EL+I</b>	<b>974/100%</b>			<b>974/100%</b>						
<b>n PPH &gt; EL+I</b>	<b>0/0%</b>			<b>0/0%</b>						
<b>n PPH &gt; 1.2*EL+I</b>	<b>0/0%</b>			<b>0/0%</b>						
<b>n PPH &gt; 2*EL+I</b>	<b>0/0%</b>			<b>0/0%</b>						
<b>n platných PPH</b>	<b>974/96%</b>			<b>974/96%</b>			<b>1275/96%</b>	<b>1274/96%</b>	<b>1334/100%</b>	
<b>n neplatných PPH</b>	<b>44/4%</b>			<b>44/4%</b>			<b>59/4%</b>	<b>60/4%</b>	<b>0/0%</b>	
<b>n nahradených PPH</b>	<b>0/0%</b>			<b>0/0%</b>			<b>0/0%</b>	<b>0/0%</b>	<b>0/0%</b>	
<b>n PDH &lt; EL+I</b>	<b>27/100%</b>			<b>27/100%</b>						
<b>n PDH &gt; EL+I</b>	<b>0/0%</b>			<b>0/0%</b>						
<b>n platných PDH</b>	<b>27</b>			<b>27</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	
<b>n neplatných PDH</b>	<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Min PPH</b>	<b>0.05</b>			<b>0.60</b>			<b>11.02</b>	<b>35500.65</b>	<b>10.00</b>	
<b>Max PPH</b>	<b>6.69</b>			<b>14.54</b>			<b>20.88</b>	<b>490467.94</b>	<b>11.00</b>	
<b>Min PDH</b>	<b>1.65</b>			<b>1.42</b>			<b>11.91</b>	<b>73199.42</b>	<b>10.00</b>	
<b>Max PDH</b>	<b>4.69</b>			<b>7.76</b>			<b>20.86</b>	<b>407844.73</b>	<b>11.00</b>	
<b>EQ</b>	<b>0.00</b>			<b>0.00</b>						

## 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 09/2020

Prevádzkovateľ: CRH  
ID oprávnených osôb: operator

Meracie miesto: 422  
Celkový čas prevádzky systému: 666hod 58min

Zdroj: RP PC  
Tlačené dňa: 01.10.2020

Kód: 0601  
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	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
02.09.2020	00:30	01:00	00:00	17:30	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
03.09.2020	00:00	19:00	00:00	01:00	04:00	00:00	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	00:00
05.09.2020	21:00	00:00	00:00	03:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
06.09.2020	21:30	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
07.09.2020	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
08.09.2020	01:30	22:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
09.09.2020	00:30	12:30	00:00	07:00	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
10.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
11.09.2020	00:00	00:00	00:00	15:30	08:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
12.09.2020	00:00	00:00	00:00	19:00	05:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
13.09.2020	00:00	00:00	00:00	23:00	01:00	00:00	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	00:00
15.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
16.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
17.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
18.09.2020	08:00	12:30	00:00	03:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
19.09.2020	00:00	08:30	00:00	11:30	04:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
20.09.2020	00:00	00:00	00:00	18:30	05:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
21.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
22.09.2020	00:00	00:00	00:00	22:30	01:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
23.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
24.09.2020	00:00	00:00	00:00	20:00	04:00	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	00:00
26.09.2020	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
27.09.2020	00:00	00:00	00:00	22:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
28.09.2020	00:00	00:00	00:00	18:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
29.09.2020	00:00	00:00	00:00	23:30	00:30	00:00	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	00:00
<b>Celkom</b>	<b>53:00</b>	<b>102:30</b>	<b>00:00</b>	<b>509:00</b>	<b>55:30</b>	<b>00:00</b>	<b>00:00</b>	<b>00:00</b>	<b>00:00</b>	<b>00:00</b>

**Vysvetlivky:**

OST - Odstavené  
OKA - Odstávka  
INY - Iný stav  
ZPA - Zmena paliva  
VYP - Výpadok  
.....  
.....  
.....

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