

Zverejňovanie informácií

podľa § 33a zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov

Udržateľná výroba.

Nachhaltige Produktion.

Výsledky za **Apríl 2022**

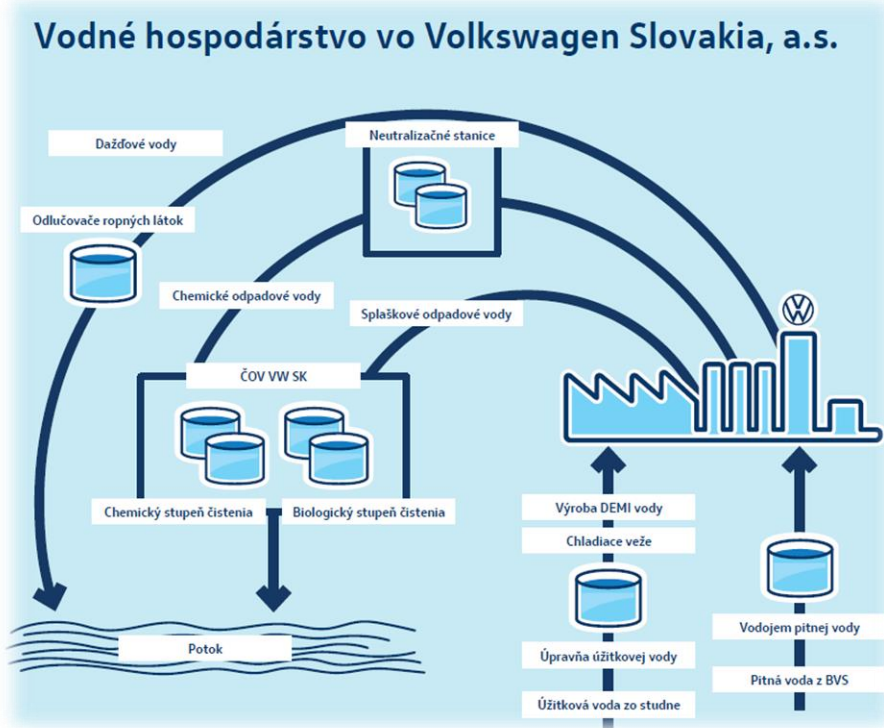
Aktualizované: 05/2022

PUBLIC
VEREJNÉ



Ochrana vôd v závode Bratislava

Množstvo odpadových vôd na odtoku z Čistiarne odpadových vôd VW SK



	(m ³)
Povolené množstvo odpadovej vody	1 400 490
Skutočne vypustené množstvo vôd	
Január - Apríl 2022	116 327
Apríl 2022	26 760

Dátum	Priem. prietok (l/s)	Druh prevádzky*
Povolené	56,9	
01.04.2022	10,9	Š
02.04.2022	9,8	Š
03.04.2022	7,8	Š
04.04.2022	4,4	Š
05.04.2022	7,8	GČ
06.04.2022	2,5	GČ
07.04.2022	2,7	GČ
08.04.2022	5,5	GČ
09.04.2022	11,1	GČ
10.04.2022	4,2	GČ
11.04.2022	10,9	GČ
12.04.2022	15,9	Š
13.04.2022	10,4	Š
14.04.2022	13,6	Š
15.04.2022	6,5	Š
16.04.2022	8,6	Š
17.04.2022	9,3	Š
18.04.2022	7,8	Š
19.04.2022	7,3	Š
20.04.2022	14,3	Š
21.04.2022	13,8	Š
22.04.2022	19,5	Š
23.04.2022	14,1	Š
24.04.2022	8,4	Š
25.04.2022	12,4	Š
26.04.2022	11,9	Š
27.04.2022	17,2	Š
28.04.2022	14,3	Š
29.04.2022	13,8	Š
30.04.2022	13,0	Š
priemer	10,32	

*Poznámky:

Š - štandardná prevádzka, GČ - generálne čistenie



Ochrana vôd v závode Bratislava

Kvalita vypúšťanej odpadovej vody z ČOV VW SK do Mláky

Analýzy odpadovej vody: Výstup – MLÁKA

Zlievaná 24-hodinová vzorka (okrem AOX, NEL v bodovej vzorke)



Parameter	t	pH	CHSK _{Cr}	BSK ₅	Ner.I. _{105°C}	RL _{105°C}	RAS	NEL	N-NH ₄	P celk.	N celk.	Fe	Cr celk.	Zn	Ni	Pb	Al	Cu	AOX
Jednotka	°C		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Rozh. č. č. 6200/37/2020-24206/2020/Heg/370010614/Z5 z dňa 29.7.2020 (ŠTANDARD) a Rozh. Č. 7046-43365/37/2018/Heg/370010614/Z3 z 10.10.2018 (prietok)																			
Parametre počas štandardnej prevádzky ČOV	-	6 až 9	150	20	20	bez limitu	bez limitu	0,2	5/10 ^{(Z1)/(Z2)}	1	20/30 ^{(Z1)/(Z2)}	1,5	0,06	0,3	0,1	0,03	0,2	bez limitu	0,25
5.4.2022	12,6	7,49	35,0	3,1	<5	922	846	<0,05	0,781	0,172	7,7	0,319	<0,002	0,069	0,029	<0,010	0,072	0,003	0,127
19.4.2022	14,8	7,68	48,0	4,5	5,9	906	776	<0,050	1,49	0,326	6,3	0,214	0,0023	0,077	0,037	<0,01	0,048	0,003	0,030
Parametre počas generálneho čistenia ČOV	-	6 až 9	300	30	30	bez limitu	bez limitu	0,5	10/15 ^{(Z1)/(Z2)}	2	20/30 ^{(Z1)/(Z2)}	2	0,2	0,7	0,2	0,1	1	bez limitu	0,5
-																			

Z1 - hodnoty platia v období, počas ktorého je teplota odpadovej vody na odtoku z biologického stupňa nižšia než 12 °C.

Z2 - ukazovateľ sa nesleduje v období, počas ktorého je teplota odpadovej vody na odtoku z biologického stupňa nižšia než 9 °C.

Koncentračné hodnoty vyjadrené ako ročný priemer sa uplatňujú pri prekročení uvedených množstiev emisií za rok pri normálnych prevádzkových podmienkach ČOV (bez emisií z generálneho čistenia technológie ČOV) a sú vyhodnocované po ukončení kalendárneho roka (t.j. 1x ročne).

	Benzotiazol	Dibutylftalát	DEHP
	µg/l	µg/l	µg/l
predpísané hodnoty	bez limitu	bez limitu	bez limitu
5.4.2022	<0,10	<0,10	<0,10

	CHSK	BSK ₅	Ner.I.	RL ₁₀₅	RAS	NEL	N-NH ₄	P celk.	N celk.	Fe	Cr celk.	Zn	Ni	Pb	Al	Cu	AOX
	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r
Predpísané bil. hodnoty	210,07	28,01	28,01	bez limitu	bez limitu	0,28	10,0	1,40	28,010	2,10	0,08	0,42	0,14	0,04	0,28	bez limitu	0,35
Bilančné hodnoty (január - apríl 2022)	4,028	0,209	0,595	124,18	110,71	0,006	0,051	0,028	0,862	0,031	0,0002	0,011	0,005	0,001	0,007	0,0004	0,010

Limity sú stanovené Rozh. č. 8614-19036/37/2015/HEG/370010614 z dňa 29.6.2015 do 29.7.2020 a Rozh. č. č. 6200/37/2020-24206/2020/Heg/370010614/Z5 z dňa 29.7.2020

Množstvo vody je určené Rozh. Č. 7046-43365/37/2018/Heg/370010614/Z3 z 10.10.2018 (prietok)

Výsledky za 04/2022



Ochrana vôd v závode Bratislava

Množstvo a kvalita dažďových vôd



Výstup do vodného toku Mláka

Dažďové vody sú analyzované v zmysle rozhodnutia ObÚ ŽP Bratislava IV č. OSVS/2013/3224/LET/IV - 4159 zo dňa 30.05.2013)

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Max. dovolené množstvo l/s	7300											
Max. prietok l/s	66,21	47,45	93,98	70,37								
Limit NEL (IČ) mg/l	1,5											
NEL (IČ) mg/l	0,064	<0,05	<0,05	<0,05								

Početnosť odberu: 12 x ročne

Výstup do vodného toku Morava

Mesiac / 2022	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Limit NEL (IČ) mg/l	0,1											
NEL (IČ) mg/l	<0,050	-	<0,050	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Početnosť odberu: 6 x ročne



Výsledky za 04/2022



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava



Volkswagen Slovakia, a.s. má niekoľko zdrojov znečisťovania ovzdušia – kotolňa, lakovňa, zvarovne, linky povrchových úprav a pod.

V kotolni je inštalovaný automatizovaný monitorovací systém na meranie emisií CO a NO_x, v ostatných prevádzkach sú zabezpečované diskontinuálne merania s periodicitami podľa platnej vyhlášky č. 410/2012 Z.z.



Výsledky za 04/2022

PUBLIC
VEREJNÉ



Volkswagen
Slovakia

Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

Prevádzka výhrevne – sledovanie znečisťujúcich látok automatizovaným monitorovacím systémom, kotol K1

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2022 kotol K1

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: kotol K1
 Meracie miesto: Kód: 0721
 Celkový čas prevádzky systému: 0deň 22hod 42min operator
 ID oprávnených osôb: 01.05.2022 Strana: 1/3

Veľičina	O2		ObPr		NOxr		COr		Pozn.
	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň			
EL Zemný plyn			100.00		100.00				
l(%)			20		10				
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd			
01.04.2022	-	-	-	-	-	-			
02.04.2022	-	-	-	-	-	-			
03.04.2022	-	-	-	-	-	-			
04.04.2022	-	-	-	-	-	-			
05.04.2022	-	-	-	-	-	-			
06.04.2022	-	-	-	-	-	-			
07.04.2022	-	-	-	-	-	-			
08.04.2022	-	-	-	-	-	-			
09.04.2022	-	-	-	-	-	-			
10.04.2022	-	-	-	-	-	-			
11.04.2022	-	-	-	3.31	-	1.96			
12.04.2022	-	-	-	-	-	-			
13.04.2022	-	-	-	-	-	-			
14.04.2022	-	-	-	-	-	-			
15.04.2022	-	-	-	-	-	-			
16.04.2022	-	-	-	-	-	-			
17.04.2022	-	-	-	-	-	-			
18.04.2022	-	-	-	2.23	-	0.62			
19.04.2022	-	-	-	0.88	-	0.47			
20.04.2022	-	-	-	-	-	-			
21.04.2022	-	-	-	-	-	-			
22.04.2022	-	-	-	-	-	-			
23.04.2022	-	-	-	-	-	-			
24.04.2022	-	-	-	-	-	-			
25.04.2022	-	-	-	-	-	-			
26.04.2022	-	-	-	-	-	-			
27.04.2022	-	-	-	-	-	-			
28.04.2022	-	-	-	-	-	-			
29.04.2022	-	-	-	-	-	-			
30.04.2022	-	-	-	-	-	-			
PMH	-	-	-	1.07	-	0.51			

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2022 kotol K1

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: kotol K1
 Meracie miesto: Kód: 0721
 Celkový čas prevádzky systému: 0deň 22hod 42min operator
 ID oprávnených osôb: 01.05.2022 Strana: 2/3

Veľičina	O2		ObPr		NOxr		COr		Pozn.
	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň			
EL Zemný plyn			100.00		100.00				
l(%)			20		10				
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd			
01.04.2022	-	-	-	-	-	-			
02.04.2022	-	-	-	-	-	-			
03.04.2022	-	-	-	-	-	-			
04.04.2022	-	-	-	-	-	-			
05.04.2022	-	-	-	-	-	-			
06.04.2022	-	-	-	-	-	-			
07.04.2022	-	-	-	-	-	-			
08.04.2022	-	-	-	-	-	-			
09.04.2022	-	-	-	-	-	-			
10.04.2022	-	-	-	-	-	-			
11.04.2022	-	-	-	-	-	-			
12.04.2022	-	-	-	-	-	-			
13.04.2022	-	-	-	-	-	-			
14.04.2022	-	-	-	-	-	-			
15.04.2022	-	-	-	-	-	-			
16.04.2022	-	-	-	-	-	-			
17.04.2022	-	-	-	-	-	-			
18.04.2022	-	-	-	-	-	-			
19.04.2022	-	-	-	-	-	-			
20.04.2022	-	-	-	-	-	-			
21.04.2022	-	-	-	-	-	-			
22.04.2022	-	-	-	-	-	-			
23.04.2022	-	-	-	-	-	-			
24.04.2022	-	-	-	-	-	-			
25.04.2022	-	-	-	-	-	-			
26.04.2022	-	-	-	-	-	-			
27.04.2022	-	-	-	-	-	-			
28.04.2022	-	-	-	-	-	-			
29.04.2022	-	-	-	-	-	-			
30.04.2022	-	-	-	-	-	-			
PMH	-	-	-	1.07	-	0.51			

Vysvetlivky:

PMH < EL PHH - priemerná hodinová hodnota EQ - Emisný kvocient
 F - neplatná PDH - priemerná denná hodnota i - Interval spoľahlivosti
 G - (PDH-I) > 1.1*EL_{pdh} PMH - priemerná mesačná hodnota MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
 A - n (PHH-I) > 2*EL) ? EL - Emisný limit MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
 Q - (PMH-I) > EL_{pmh} EL_{pdh} - Emisný limit pre PDH EL_{pmh} - Emisný limit pre PMH

3.076_RSx 16-08-2021
18.3.0.6

Emisie do ovzdušia sú zároveň zverejnené v zmysle § 15 zákona č. 137/2010 o ovzduší.

Výsledky za 04/2022



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

Prevádzka výhrevne – sledovanie znečisťujúcich látok automatizovaným monitorovacím systémom, kotol K3

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2022 kotol K3

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VV BA Zdroj: kotol K3
 Meracie miesto:
 Celkový čas prevádzky systému: 2deň 17hod 14min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 0723
 Tlačené dňa: 01.05.2022 Strana: 1/3

Veľičina	O2	ObPr	NOx		CO		Pozn.
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn			100.00		100.00		
I(%)			20		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.04.2022	-	-	-	-	-	-	
02.04.2022	-	-	-	-	-	-	
03.04.2022	-	-	-	-	-	-	
04.04.2022	-	-	-	-	-	-	
05.04.2022	-	-	-	-	-	-	
06.04.2022	-	-	-	-	-	-	
07.04.2022	-	-	-	-	-	-	
08.04.2022	-	-	-	-	-	-	
09.04.2022	-	-	-	-	-	-	
10.04.2022	3.76	0.70	88.33	0.42	4.31	0.02	
11.04.2022	2.63	2.73	86.99	1.83	5.61	0.11	
12.04.2022	-	-	-	-	-	-	
13.04.2022	-	-	-	-	-	-	
14.04.2022	-	-	-	-	-	-	
15.04.2022	-	-	-	-	-	-	
16.04.2022	-	-	-	-	-	-	
17.04.2022	-	-	-	-	-	-	
18.04.2022	3.77	0.68	91.37	0.43	5.57	0.02	
19.04.2022	-	-	-	-	-	-	
20.04.2022	-	-	-	-	-	-	
21.04.2022	-	-	-	-	-	-	
22.04.2022	-	-	-	-	-	-	
23.04.2022	-	-	-	-	-	-	
24.04.2022	-	-	-	-	-	-	
25.04.2022	3.09	1.13	81.43	1.99	4.72	0.11	
26.04.2022	2.76	2.08	82.21	9.57	4.34	0.51	
27.04.2022	2.63	2.56	82.28	15.72	4.68	0.93	
28.04.2022	2.48	3.02	83.10	9.49	4.39	0.50	
29.04.2022	2.48	3.28	86.71	5.40	5.02	0.31	
30.04.2022	-	-	-	-	-	-	
PMH	2.74	2.32	83.31	0.72	4.63	0.04	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2022 kotol K3

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VV BA Zdroj: kotol K3
 Meracie miesto:
 Celkový čas prevádzky systému: 2deň 17hod 14min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 0723
 Tlačené dňa: 01.05.2022 Strana: 2/3

Veľičina	O2	ObPr	NOx		CO		Pozn.
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn			100.00		100.00		
I(%)			20		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
PMH	2.74	2.32	83.31	0.72	4.63	0.04	
MZLm v t	-	-	0.045		0.003		
MZLm <EL v t/mesiac			0.045		0.003		
MZLm >EL v t/mesiac			0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL			62/100.00%		62/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	62	62	62		62		
n neplatných PHH	0	0	0		0		
n nahradených PHH	0	0	0		0		
n (PDH-I) < 1.1*EL _{pdh}			8/100.00%		8/100.00%		
n (PDH-I) > 1.1*EL _{pdh}			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH	8	8	8		8		
n neplatných PDH	0	0	0		0		
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%		
EQ			0.00		0.00		
Min PHH			79.15		3.56		
Max PHH			91.92		8.72		
Min PDH			81.43		4.31		
Max PDH			91.37		5.61		

Vysvetlivky:

PHH - priemerná hodinová hodnota EQ - Emisný kvocient
 F - neplatná PDH - priemerná denná hodnota I - Interval spoľahlivosti
 G - n (PDH-I) > 1.1*EL_{pdh} PMH - priemerná mesačná hodnota MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
 A - n (PHH-I) > 2*EL) > 0 EL - Emisný limit MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
 Q - (PMH-I) > EL_{pmh} EL_{pdh} - Emisný limit pre PDH EL_{pmh} - Emisný limit pre PMH

3.076_RSx 16-08-2021
18.3.0.6

Emisie do ovzdušia sú zároveň zverejnené v zmysle § 15 zákona č. 137/2010 o ovzduší.

Výsledky za 04/2022



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

Prevádzka výhrevne – sledovanie znečisťujúcich látok automatizovaným monitorovacím systémom, kotol K4

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2022										
Prevádzkovateľ:		Výhrevňa VW BA				Zdroj:				kotol K4
Meracie miesto:										
Celkový čas prevádzky systému:		8deň 14hod 36min				Kód:				0724
ID oprávnených osôb:		operator				Strana:				1/3
Tlačené dňa:		01.05.2022								
Veľičina	O2	ObPr	NOx _r		CO _r					
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň				
EL Zemný plyn		100.00								
l(%)			20		10					
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	Pozn.			
01.04.2022	-	-	-	-	-	-				
02.04.2022	-	-	-	-	-	-				
03.04.2022	-	-	-	-	-	-				
04.04.2022	-	-	-	-	-	-				
05.04.2022	-	-	-	-	-	-				
06.04.2022	-	-	-	-	-	-				
07.04.2022	-	-	-	-	-	-				
08.04.2022	-	-	-	-	-	-				
09.04.2022	-	-	-	-	-	-				
10.04.2022	3.28	1.58	72.05	2.07	2.28	0.08				
11.04.2022	2.48	3.17	75.91	13.47	2.81	0.45				
12.04.2022	2.71	2.41	73.34	5.77	2.69	0.20				
13.04.2022	2.48	3.06	76.36	10.37	2.29	0.31				
14.04.2022	2.33	3.86	79.33	9.11	2.26	0.26				
15.04.2022	-	-	-	-	-	-				
16.04.2022	-	-	-	-	-	-				
17.04.2022	-	-	-	-	-	-				
18.04.2022	3.79	1.63	73.52	2.06	4.14	0.10				
19.04.2022	2.83	2.42	73.75	7.32	3.52	0.31				
20.04.2022	2.46	3.24	76.82	3.73	2.40	0.11				
21.04.2022	2.75	2.80	73.98	1.56	2.45	0.05				
22.04.2022	-	-	-	-	-	-				
23.04.2022	3.72	2.33	89.34	1.12	1.96	0.02				
24.04.2022	4.47	1.09	88.00	0.24	15.69	0.05				
25.04.2022	2.66	2.67	70.65	16.84	1.51	0.33				
26.04.2022	2.42	3.04	73.06	19.88	1.80	0.48				
27.04.2022	2.60	2.79	72.28	17.87	1.73	0.44				
28.04.2022	2.35	3.20	76.74	22.12	2.24	0.65				
29.04.2022	2.30	3.56	77.63	24.96	2.28	0.71				
30.04.2022	2.31	3.61	78.13	9.00	3.21	0.29				
PMH	2.57	2.97	74.57	0.83	2.32	0.02				

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2022										
Prevádzkovateľ:		Výhrevňa VW BA				Zdroj:				kotol K4
Meracie miesto:										
Celkový čas prevádzky systému:		8deň 14hod 36min				Kód:				0724
ID oprávnených osôb:		operator				Strana:				2/3
Tlačené dňa:		01.05.2022								
Veľičina	O2	ObPr	NOx _r		CO _r					
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň				
EL Zemný plyn		100.00								
l(%)			20		10					
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	Pozn.			
01.04.2022	-	-	-	-	-	-				
02.04.2022	-	-	-	-	-	-				
03.04.2022	-	-	-	-	-	-				
04.04.2022	-	-	-	-	-	-				
05.04.2022	-	-	-	-	-	-				
06.04.2022	-	-	-	-	-	-				
07.04.2022	-	-	-	-	-	-				
08.04.2022	-	-	-	-	-	-				
09.04.2022	-	-	-	-	-	-				
10.04.2022	3.28	1.58	72.05	2.07	2.28	0.08				
11.04.2022	2.48	3.17	75.91	13.47	2.81	0.45				
12.04.2022	2.71	2.41	73.34	5.77	2.69	0.20				
13.04.2022	2.48	3.06	76.36	10.37	2.29	0.31				
14.04.2022	2.33	3.86	79.33	9.11	2.26	0.26				
15.04.2022	-	-	-	-	-	-				
16.04.2022	-	-	-	-	-	-				
17.04.2022	-	-	-	-	-	-				
18.04.2022	3.79	1.63	73.52	2.06	4.14	0.10				
19.04.2022	2.83	2.42	73.75	7.32	3.52	0.31				
20.04.2022	2.46	3.24	76.82	3.73	2.40	0.11				
21.04.2022	2.75	2.80	73.98	1.56	2.45	0.05				
22.04.2022	-	-	-	-	-	-				
23.04.2022	3.72	2.33	89.34	1.12	1.96	0.02				
24.04.2022	4.47	1.09	88.00	0.24	15.69	0.05				
25.04.2022	2.66	2.67	70.65	16.84	1.51	0.33				
26.04.2022	2.42	3.04	73.06	19.88	1.80	0.48				
27.04.2022	2.60	2.79	72.28	17.87	1.73	0.44				
28.04.2022	2.35	3.20	76.74	22.12	2.24	0.65				
29.04.2022	2.30	3.56	77.63	24.96	2.28	0.71				
30.04.2022	2.31	3.61	78.13	9.00	3.21	0.29				
PMH	2.57	2.97	74.57	0.83	2.32	0.02				
MZLm <EL v t/mesiac					0.167	0.005				
MZLm >EL v t/mesiac					0.000	0.000				
n (PHH-I) < 2*EL					202/100.00%	202/100.00%				
n (PHH-I) > 2*EL					0/0.00%	0/0.00%				
n platných PHH					202	202				
n neplatných PHH					0	0				
n nahradených PHH					0	0				
n (PDH-I) < 1.1*EL_{pdh}					17/100.00%	17/100.00%				
n (PDH-I) > 1.1*EL_{pdh}					0/0.00%	0/0.00%				
n platných PDH					17	17				
n neplatných PDH					0	0				
podiel F PHH pri UP					0.00%	0.00%				
EQ					0.00	0.00				
Min PHH					80.49	0.92				
Max PHH					82.64	15.69				
Min PDH					68.00	1.51				
Max PDH					79.33	15.69				

Vysvetlivky:

PMH < EL PHH - priemerná hodinová hodnota EQ - Emisný kvocient

F - neplatná PDH - priemerná denná hodnota I - Interval spoľahlivosti

G - (PDH-I) > 1.1*EL_{pdh} PMH - priemerná mesačná hodnota MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

A - n (PHH-I) > 2*EL > 0 EL - Emisný limit MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

Q - (PMH-I) > EL_{pmh} EL_{pdh} - Emisný limit pre PDH EL_{pmh} - Emisný limit pre PMH

3.076_RSx 16-08-2021
18.3.0.6

Emisie do ovzdušia sú zároveň zverejnené v zmysle § 15 zákona č. 137/2010 o ovzduší.

Výsledky za 04/2022



Volkswagen Slovakia

Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

Prevádzka výhrevne – sledovanie znečisťujúcich látok automatizovaným monitorovacím systémom, kotol K5

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2022 kotol K5

Prevádzkovateľ: Vyhrevňa VV BA Zdroj: kotol K5
 Meracie miesto: Kód: 0725
 Celkový čas prevádzky systému: 28deň 10hod 42min operator 1/3
 ID oprávnených osôb: 01.05.2022 Strana: 1/3
 Tlačené dňa:

Veličina	O2	ObPr	NOx _r		CO _r		
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn		100.00	100.00				
l(%)		20	10				
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	Pozn.
01.04.2022	2.82	2.06	67.04	9.48	2.15	0.32	
02.04.2022	2.76	2.16	71.39	13.46	2.38	0.49	
03.04.2022	2.68	2.20	70.84	13.66	2.48	0.47	
04.04.2022	2.47	2.36	70.85	14.97	2.71	0.59	
05.04.2022	2.77	1.81	68.47	10.92	2.26	0.37	
06.04.2022	3.01	1.46	66.38	8.34	1.69	0.25	
07.04.2022	3.17	1.31	65.24	7.23	1.70	0.21	
08.04.2022	3.16	1.24	65.36	6.99	1.59	0.20	
09.04.2022	3.19	1.26	67.61	7.36	1.61	0.16	
10.04.2022	2.68	2.50	70.78	15.46	2.50	0.53	
11.04.2022	2.52	2.81	70.83	16.36	2.61	0.60	
12.04.2022	2.57	2.35	68.64	7.74	2.59	0.27	
13.04.2022	2.54	2.64	69.38	13.53	2.32	0.46	
14.04.2022	2.81	2.00	73.22	10.02	2.16	0.34	
15.04.2022	3.11	0.96	68.60	5.60	1.63	0.16	
16.04.2022	2.94	1.18	67.99	6.98	2.08	0.23	
17.04.2022	2.81	1.27	70.04	7.95	2.64	0.28	
18.04.2022	2.64	2.15	71.22	13.83	2.74	0.53	
19.04.2022	2.49	2.81	69.75	17.55	2.36	0.62	
20.04.2022	2.62	2.55	69.94	15.86	2.22	0.51	
21.04.2022	2.47	3.00	70.80	10.35	2.59	0.36	
22.04.2022	3.29	1.45	66.79	8.42	1.87	0.21	
23.04.2022	3.30	1.48	66.83	8.45	1.40	0.19	
24.04.2022	2.92	1.56	66.08	8.94	1.51	0.22	
25.04.2022	2.52	2.66	65.30	15.47	1.33	0.32	
26.04.2022	2.41	2.85	66.74	17.04	1.74	0.46	
27.04.2022	2.58	2.55	66.83	15.10	1.61	0.38	
28.04.2022	2.35	3.05	69.41	19.02	2.15	0.60	
29.04.2022	2.26	3.37	69.91	21.32	2.26	0.69	
30.04.2022	2.64	2.10	68.95	12.99	2.06	0.43	
PMH	2.76	2.08	68.64	0.53	2.08	0.02	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2022 kotol K5

Prevádzkovateľ: Vyhrevňa VV BA Zdroj: kotol K5
 Meracie miesto: Kód: 0725
 Celkový čas prevádzky systému: 28deň 10hod 42min operator 2/3
 ID oprávnených osôb: 01.05.2022 Strana: 2/3
 Tlačené dňa:

Veličina	O2	ObPr	NOx _r		CO _r		
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn		100.00	100.00				
l(%)		20	10				
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	Pozn.
PMH	2.76	2.08	68.64	0.53	2.08	0.02	
MZLm v t	-	-	0.360		0.011		
MZLm <EL v t/mesiac			0.360		0.011		
MZLm >EL v t/mesiac			0.000		0.000		
n (PHH-) < 2*EL			682/100.00%		682/100.00%		
n (PHH-) > 2*EL			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	682	682	682		682		
n neplatných PHH	0	0	0		0		
n nahradených PHH	0	0	0		0		
n (PDH-) < 1.1*EL _{pdh}			30/100.00%		30/100.00%		
n (PDH-) > 1.1*EL _{pdh}			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH	30	30	30		30		
n neplatných PDH	0	0	0		0		
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%		
EQ			0.00		0.00		
Min PHH			59.90		0.70		
Max PHH			78.78		5.12		
Min PDH			65.24		1.33		
Max PDH			73.22		2.74		

Vysvetlivky:

PMH < EL PHH - priemerná hodinová hodnota EQ - Emisný kvocient
 F - neplatná PDH - priemerná denná hodnota I - Interval spoľahlivosti
 G - (PDH-) > 1.1*EL_{pdh} PMH - priemerná mesačná hodnota MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
 A - n (PHH-) > 2*EL) > 0 EL - Emisný limit MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
 Q - (PMH-) > EL_{pmh} EL_{pdh} - Emisný limit pre PDH EL_{pmh} - Emisný limit pre PMH

3.076_RSx 16-08-2021
18.3.0.6

Emisie do ovzdušia sú zároveň zverejnené v zmysle § 15 zákona č. 137/2010 o ovzduší.

Výsledky za 04/2022



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

Prevádzka výhrevne – sledovanie znečisťujúcich látok automatizovaným monitorovacím systémom, kotol K2a

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2022
 Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: kotol K2a
 Meracie miesto: Kód: 0726
 Celkový čas prevádzky systému: 2deň 9hod 20min operator Strana: 1/3
 ID oprávnených osôb: 01.05.2022
 Tlačené dňa:

Veľičina	O2	ObPr	NOx _r		CO _r		Pozn.
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn			100.00		100.00		
I(%)			20		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.04.2022	-	-	-	-	-	-	
02.04.2022	-	-	-	-	-	-	
03.04.2022	-	-	-	-	-	-	
04.04.2022	-	-	-	-	-	-	
05.04.2022	-	-	-	-	-	-	
06.04.2022	-	-	-	-	-	-	
07.04.2022	-	-	-	-	-	-	
08.04.2022	-	-	-	-	-	-	
09.04.2022	-	-	-	-	-	-	
10.04.2022	-	-	-	-	-	-	
11.04.2022	4.14	9.08	77.87	47.80	1.08	0.53	
12.04.2022	4.24	8.78	76.10	53.71	0.28	0.19	
13.04.2022	4.07	8.88	75.90	27.36	0.82	0.30	
14.04.2022	-	-	-	-	-	-	
15.04.2022	-	-	-	-	-	-	
16.04.2022	-	-	-	-	-	-	
17.04.2022	-	-	-	-	-	-	
18.04.2022	-	-	-	-	-	-	
19.04.2022	-	-	-	-	-	-	
20.04.2022	-	-	-	-	-	-	
21.04.2022	-	-	-	-	-	-	
22.04.2022	-	-	-	-	-	-	
23.04.2022	-	-	-	-	-	-	
24.04.2022	-	-	-	-	-	-	
25.04.2022	-	-	-	-	-	-	
26.04.2022	-	-	-	-	-	-	
27.04.2022	-	-	-	-	-	-	
28.04.2022	-	-	-	-	-	-	
29.04.2022	-	-	-	-	-	-	
30.04.2022	-	-	-	-	-	-	
PMH	4.17	8.91	76.69	2.30	0.68	0.02	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2022
 Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: kotol K2a
 Meracie miesto: Kód: 0726
 Celkový čas prevádzky systému: 2deň 9hod 20min operator Strana: 2/3
 ID oprávnených osôb: 01.05.2022
 Tlačené dňa:

Veľičina	O2	ObPr	NOx _r		CO _r		Pozn.
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn			100.00		100.00		
I(%)			20		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.04.2022	-	-	-	-	-	-	
02.04.2022	-	-	-	-	-	-	
03.04.2022	-	-	-	-	-	-	
04.04.2022	-	-	-	-	-	-	
05.04.2022	-	-	-	-	-	-	
06.04.2022	-	-	-	-	-	-	
07.04.2022	-	-	-	-	-	-	
08.04.2022	-	-	-	-	-	-	
09.04.2022	-	-	-	-	-	-	
10.04.2022	-	-	-	-	-	-	
11.04.2022	4.14	9.08	77.87	47.80	1.08	0.53	
12.04.2022	4.24	8.78	76.10	53.71	0.28	0.19	
13.04.2022	4.07	8.88	75.90	27.36	0.82	0.30	
14.04.2022	-	-	-	-	-	-	
15.04.2022	-	-	-	-	-	-	
16.04.2022	-	-	-	-	-	-	
17.04.2022	-	-	-	-	-	-	
18.04.2022	-	-	-	-	-	-	
19.04.2022	-	-	-	-	-	-	
20.04.2022	-	-	-	-	-	-	
21.04.2022	-	-	-	-	-	-	
22.04.2022	-	-	-	-	-	-	
23.04.2022	-	-	-	-	-	-	
24.04.2022	-	-	-	-	-	-	
25.04.2022	-	-	-	-	-	-	
26.04.2022	-	-	-	-	-	-	
27.04.2022	-	-	-	-	-	-	
28.04.2022	-	-	-	-	-	-	
29.04.2022	-	-	-	-	-	-	
30.04.2022	-	-	-	-	-	-	
PMH	4.17	8.91	76.69	2.30	0.68	0.02	

Vysvetlivky:
 PMH < EL PHH - priemerná hodinová hodnota EQ - Emisný kvocient
 F - neplatná PDH - priemerná denná hodnota I - Interval spoľahlivosti
 G - (PDH-I) > 1.1*EL_{pdh} PMH - priemerná mesačná hodnota MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
 A - n (PHH-I) > 2*EL > 0 EL - Emisný limit MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
 Q - (PMH-I) > EL_{pmh} EL_{pdh} - Emisný limit pre PDH EL_{pmh} - Emisný limit pre PMH

3.076_RSx 16-08-2021
18.3.0.6

Emisie do ovzdušia sú zároveň zverejnené v zmysle § 15 zákona č. 137/2010 o ovzduší.

Výsledky za 04/2022



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

Prevádzka výhrevne – sledovanie znečisťujúcich látok automatizovaným monitorovacím systémom, kotol K2b

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2022 kotol K2b

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VV BA Zdroj: kotol K2b
 Meracie miesto: Kód: 0727
 Celkový čas prevádzky systému: 5deň 10hod 25min operator Strana: 1/3
 ID oprávnených osôb: 01.05.2022
 Tlačené dňa: 01.05.2022

Veličina	O2	ObPr		NOx		CO		Pozn.
		%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn				100.00		100.00		
l(%)				20		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd		
01.04.2022	3.63	9.48	67.36	53.26	1.76	1.33		
02.04.2022	3.63	7.75	64.99	14.01	2.59	0.55		
03.04.2022	-	-	-	-	-	-		
04.04.2022	-	-	-	-	-	-		
05.04.2022	-	-	-	-	-	-		
06.04.2022	-	-	-	-	-	-		
07.04.2022	-	-	-	-	-	-		
08.04.2022	-	-	-	-	-	-		
09.04.2022	-	-	-	-	-	-		
10.04.2022	-	-	-	-	-	-		
11.04.2022	-	-	-	-	-	-		
12.04.2022	-	-	-	-	-	-		
13.04.2022	-	-	-	-	-	-		
14.04.2022	-	-	-	-	-	-		
15.04.2022	-	-	-	-	-	-		
16.04.2022	-	-	-	-	-	-		
17.04.2022	-	-	-	-	-	-		
18.04.2022	-	-	-	-	-	-		
19.04.2022	3.59	8.13	65.82	37.04	2.90	1.55		
20.04.2022	3.69	8.81	69.13	50.39	2.12	1.48		
21.04.2022	3.73	8.13	68.05	46.15	2.55	1.69		
22.04.2022	3.56	7.76	65.88	43.11	3.44	2.16		
23.04.2022	3.78	6.94	59.78	8.61	2.39	0.34		
24.04.2022	-	-	-	-	-	-		
25.04.2022	-	-	-	-	-	-		
26.04.2022	-	-	-	-	-	-		
27.04.2022	-	-	-	-	-	-		
28.04.2022	-	-	-	-	-	-		
29.04.2022	-	-	-	-	-	-		
30.04.2022	-	-	-	-	-	-		
PMH	3.63	8.36	66.81	1.94	2.54	0.07		

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 04/2022 kotol K2b

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VV BA Zdroj: kotol K2b
 Meracie miesto: Kód: 0727
 Celkový čas prevádzky systému: 5deň 10hod 25min operator Strana: 2/3
 ID oprávnených osôb: 01.05.2022

Veličina	O2	ObPr		NOx		CO		Pozn.
		%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn				100.00		100.00		
l(%)				20		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd		
PMH	3.63	8.36	66.81	1.94	2.54	0.07		
MZLm v t				0.253		0.009		
MZLm <EL v t/mesiac				0.253		0.009		
MZLm >EL v t/mesiac				0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL				130/100.00%		130/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL				0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	130	130	130	130				
n neplatných PHH	0	0	0	0				
n nahradených PHH	0	0	0	0				
n (PDH-I) < 1.1*EL_{pdh}				7/100.00%		7/100.00%		
n (PDH-I) > 1.1*EL_{pdh}				0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH	7	7	7	7				
n neplatných PDH	0	0	0	0				
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
EQ				0.00		0.00		
Min PHH				54.42		0.79		
Max PHH				78.07		7.48		
Min PDH				59.78		1.76		
Max PDH				69.13		3.44		

Vysvetlivky:

PMH < EL PHH - priemerná hodinová hodnota EQ - Emisný kvocient
 F - neplatná PDH - priemerná denná hodnota I - interval spoľahlivosti
 G - (PDH-I) > 1.1*EL_{pdh} PMH - priemerná mesačná hodnota MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
 A - n (PHH-I) > 2*EL > 0 EL - Emisný limit MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
 Q - (PMH-I) > EL_{pmh} EL_{pdh} - Emisný limit pre PDH EL_{pmh} - Emisný limit pre PMH

3.076_RSx 16-08-2021
18.3.0.6

Emisie do ovzdušia sú zároveň zverejnené v zmysle § 15 zákona č. 137/2010 o ovzduší.

Výsledky za 04/2022



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

Oznámenie termínu oprávneného merania emisií



MM Team s. r. o.
Langfeldova 18, 811 04 Bratislava
Tel/Fax: 02 5465 1701/1702
E-mail: mmteam@mmteam.sk
www.mmteam.sk
IČO: 44 141 297
IČ DPH: SK2022606223



Správa o oprávnenom meraní emisií zo zariadení v prevádzke „Lakovňa H2 a H2a, hala H2“ v spoločnosti „VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s., Bratislava“

(meranie hodnôt emisných veličín TOC, CO, NOx a TZL v odpadových plynoch zo zariadení v „Lakovni H2 a H2a, hala H2 – sušiace tunely s TNV“)

Názov akreditovaného skúšobného laboratória / oprávnenej osoby podľa §20 ods. 2 písm. a) zákona 137/2010 Z.z.:
Laboratórium merania emisií, Lamačská cesta 8, 811 04 Bratislava / MM Team s.r.o.
Langfeldova 18, 811 04 Bratislava
IČO: 44 141 297

Číslo správy: 04/2002/22-ME Dátum: 22.4.2022
Prevádzkovateľ: Volkswagen Slovakia, a.s., ul. J. Jonáša 1, 843 02 Bratislava, IČO: 35 757 442 IČ DPH: SK 202 022 0862

Miesto/lokalita: Areál spoločnosti VOLKSWAGEN SLOVAKIA a.s., ul. J. Jonáša 1, 843 02 Bratislava 49

Druh oprávneného merania: oprávnené meranie, ktorým sa zisťuje hodnota fyzikálno-chemickej veličiny, ktorú je vyjadrený emisný limit a hodnota súvisiacej stavovej a referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie alebo na zloženie čisteného / nečisteného odpadového plynu podľa §20 ods. 1 písm. a) bod 1 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší, oprávnené meranie, ktorým sa zisťuje hodnota fyzikálno-chemickej veličiny, ktorú je vyjadrený individuálny emisný faktor, hmotnostný tok alebo hmotnostná koncentrácia, s ktorých použitím sa vypočítava množstvo emisií podľa §20 ods. 1 písm. a) bod 3 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší,

Číslo objednávky: zmluva č.4800003880/15.11.2021, objednávka 24.1.2022

Dátum objednávky: 24.1.2022

Deň oprávneného merania: 21.2. až 2.3.2022

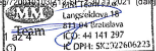
Osoba zodpovedná za technickú stránku merania – vedúci techník podľa §20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z.z.:
rozhodnutie o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 54419/2014 zo dňa 21.11.2014

Správa obsahuje: 18 strán
4 prílohy

Účel oprávneného merania:

- Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určených emisných limitov podľa §8 ods. 4, §9 ods. 5 a § 11 ods. 2 príslušného písmena, vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 411/2012 Z.z. o monitorovaní emisií v znení neskorších predpisov (z.n.p.)
- Periodické oprávnené meranie hmotnostného toku na výpočet poplatkov podľa § 3 ods. 4, písm. f) vyhlášky MZP SR č. 411/2012 Z.z. v z.n.p.
- Periodické oprávnené meranie a zistenie údajov na výpočet podľa bilančného postupu vrátane rotácie bilancie organických rozpúšťadiel podľa § 3 ods. 4, písm. a) vyhlášky MZP SR č. 411/2012 Z.z. v z.n.p.

Rozdelovník správy: Volkswagen Slovakia, a.s., výtlačok 1
MM Team; výtlačok 5



VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s.; Bratislava;
Lakovňa H2 a H2a, časť Hala H2; Sušiace tunely s TNV správa č. 04/2002/22 – ME

Súhrn

Prevádzka: Lakovňa H2 a H2a, hala H2

Čas (režim) prevádzky: VAR PCZ: 0010100
prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň, sériová výroba výkonných charakteristiky: 1500 ks/deň (dve linky), technológia: emisie jednorozširov (porovnateľné výrobky a používané prostriedky; z pohľadu výrobkov a náterových hmôt porovnateľných parametrov je jednorozširov; kontinuálna technológia;

Zdroje / zariadenia vzniku emisií: Lakovňa, Hala H2:
1 - Sušiareň plniča FUL linka 1 (MIX) s TNV
2 - Sušiareň plniča FUL linka 2 (SUV) s TNV
3 - Sušiareň vrchného laku DL linka 1 (MIX) s TNV
4 - Sušiareň vrchného laku DL linka 2 (SUV) s TNV
5 - Sušiareň základovania KTL linka 1 s TNV
6 - Sušiareň základovania KTL linka 2 s TNV

Merané zložky: TOC, CO, NOx a TZL
Výsledky merania: hmotnostný tok v g/h; hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynoch / v spalinách v mg/m³; účinnosť termického dopalovania v %

Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií: kat. 6.1.1, časť zdroja 2.9.1a); 1.1.2); Lakovňa H2 a H2a, hala H2 (viď nižšie zložky v tabuľke)

Účel 1) (viď titulnú stranu správy)						
Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m ⁻³ ; g.h ⁻¹]	Maximum (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m ⁻³ ; g.h ⁻¹]	Emisný limit (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m ⁻³ ; g.h ⁻¹]	Režim s najvyššími emisiami [ano/áno]	Upozornenie na súlad / nesúlad
Zdroje / zariadenia vzniku emisií: sušiareň vrchného laku DL linka 1 (mix) s TNV - výdych H2/V12_DL1 (samostatná vetva do spoločného výdychu V12)						
TOC	6	3 ¹⁾ ; -	3 ¹⁾ ; -	20 ¹⁾ ; -	áno	súlad ¹⁾
TZL	3	1 ¹⁾ ; -	1 ¹⁾ ; -	10 ¹⁾ ; -	áno	súlad ¹⁾
CO	6	38 ¹⁾ ; -	52 ¹⁾ ; -	100 ¹⁾ ; -	áno	súlad ¹⁾
NOx	6	95 ¹⁾ ; -	100 ¹⁾ ; -	200 ¹⁾ ; -	áno	súlad ¹⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií: sušiareň plniča FUL linka 2 (suv) s TNV - výdych H2/V12_FUL2 (samostatná vetva do spoločného výdychu H2/V12)						
TOC	6	14 ¹⁾ ; -	17 ¹⁾ ; -	20 ¹⁾ ; -	áno	súlad ¹⁾
TZL	3	1 ¹⁾ ; -	1 ¹⁾ ; -	10 ¹⁾ ; -	áno	súlad ¹⁾
CO	6	14 ¹⁾ ; -	16 ¹⁾ ; -	100 ¹⁾ ; -	áno	súlad ¹⁾
NOx	6	150 ¹⁾ ; -	152 ¹⁾ ; -	200 ¹⁾ ; -	áno	súlad ¹⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií: sušiareň KTL linka 1 s TNV - výdych H2/V15_KTL1 (samostatná vetva do spoločného výdychu H2/V15)						
TOC	6	1 ¹⁾ ; -	2 ¹⁾ ; -	20 ¹⁾ ; -	áno	súlad ¹⁾
TZL	3	1 ¹⁾ ; -	1 ¹⁾ ; -	10 ¹⁾ ; -	áno	súlad ¹⁾
CO	6	31 ¹⁾ ; -	46 ¹⁾ ; -	100 ¹⁾ ; -	áno	súlad ¹⁾
NOx	6	126 ¹⁾ ; -	132 ¹⁾ ; -	200 ¹⁾ ; -	áno	súlad ¹⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií: sušiareň KTL linka 2 s TNV - výdych H2/V15_KTL2 (samostatná vetva do spoločného výdychu H2/V15)						
TOC	6	1 ¹⁾ ; -	1 ¹⁾ ; -	20 ¹⁾ ; -	áno	súlad ¹⁾
TZL	3	1 ¹⁾ ; -	1 ¹⁾ ; -	10 ¹⁾ ; -	áno	súlad ¹⁾
CO	6	42 ¹⁾ ; -	49 ¹⁾ ; -	100 ¹⁾ ; -	áno	súlad ¹⁾
NOx	6	127 ¹⁾ ; -	133 ¹⁾ ; -	200 ¹⁾ ; -	áno	súlad ¹⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií: sušiareň DL1, DL2, FUL1, FUL2 s TNV - výdych H2/V12						
TOC	6	11 ¹⁾ ; -	13 ¹⁾ ; -	20 ¹⁾ ; -	áno	súlad ¹⁾
TZL	3	1 ¹⁾ ; -	1 ¹⁾ ; -	10 ¹⁾ ; -	áno	súlad ¹⁾
CO	6	52 ¹⁾ ; -	55 ¹⁾ ; -	100 ¹⁾ ; -	áno	súlad ¹⁾
NOx	6	131 ¹⁾ ; -	133 ¹⁾ ; -	200 ¹⁾ ; -	áno	súlad ¹⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií: sušiareň KTL1 a KTL2 s TNV - výdych H2/V15						
TOC	6	3 ¹⁾ ; -	7 ¹⁾ ; -	20 ¹⁾ ; -	áno	súlad ¹⁾
TZL	3	1 ¹⁾ ; -	2 ¹⁾ ; -	10 ¹⁾ ; -	áno	súlad ¹⁾
CO	6	30 ¹⁾ ; -	37 ¹⁾ ; -	100 ¹⁾ ; -	áno	súlad ¹⁾
NOx	6	134 ¹⁾ ; -	137 ¹⁾ ; -	200 ¹⁾ ; -	áno	súlad ¹⁾

V zmysle § 15 ods.1 písm. r) zákona NR SR č. 137/2010 Z.z. znení neskorších zmien a predpisov Vám oznamujeme termín.

Diskontinuálne oprávnené meranie emisií lakovne H2 a H2a v hale H2 v areáli spoločnosti Volkswagen Slovakia, a.s. - Devínska Nová Ves na technológiách dopaľovacích zariadení TNV sa uskutočnilo dňa 21.02.-02.03.2022.

PUBLIC
VEREJNÉ



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

Periodické oprávnené inšpekcie zhody

V zmysle § 15 ods.1 písm. r) zákona NR SR č. 137/2010 Z.z. znení neskorších zmien a predpisov Vám oznamujeme termín.

Periodické oprávnené inšpekcie zhody boli vykonané **v dňoch 07. – 10.03.2022** na AMS_K1, AMS_K1_náhradný komponent, AMS_K2b, AMS_K3, AMS_K4-5, AMS_K4-5_ náhradný komponent patriacim ku kotlom K1, K2a, K2b, K3, K4, K5 v objekte „Výhrevňa“, ktorého prevádzkovateľom je spoločnosť Volkswagen Slovakia, a.s.

Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

Periodická oprávnená inšpekcia zhody pre AMS – K1



SPRÁVA O PERIODICKEJ OPRAVNENEJ INŠPEKЦИИ ZHODY

a o výsledkoch integrálny oprávnenej kalibrácie a oprávnenej skúšky automatizovaného meracieho systému emisii a súvisiacich referenčných veličín zo spalovacieho zariadenia kotla K1 (AMS-E K1 a náhradný komponent) v prevádzke Volkswagen Slovakia, a.s., J. Jonáša 1, Bratislava

Názov akreditovaného inšpekčného orgánu / oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov: EnviroTeam Slovakia, s.r.o., Kukučínova 23, 040 01 Košice IČO: 35 957 239

Číslo správy: 03/035/2022 Dátum: 13. 4. 2022

Prevádzkovateľ: Volkswagen Slovakia, a.s. IČO: 35 757 442

Miesto/lokality: J. Jonáša 1, 843 02 Bratislava

Druh oprávnenej technickej činnosti: Oprávnená kalibrácia, oprávnená skúška a oprávnená inšpekcia zhody automatizovaného meracieho systému emisii a súvisiacich referenčných veličín podľa § 20 ods. 1, písm. b) bodu 1, písm. c) bodu 1 a písm. d) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov

Číslo objednávky: 4100239681

Dátum objednávky: 11.2.2022

Deň oprávnenej technickej činnosti: 7.-10.3.2022

Osoba zodpovedná za oprávnenú kalibráciu a skúšku (vedúci technik) a inšpekciu zhody (inšpektor) podľa § 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov: rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 17944/2016 zo dňa 4.4.2016

Správa obsahuje: 17 strán

4 prílohy

Účel oprávnenej technickej činnosti:

Periodická oprávnená inšpekcia zhody a integrálna oprávnená kalibrácia a oprávnená skúška automatizovaného meracieho systému emisii a súvisiacich referenčných veličín podľa § 4 ods. 8 a § 14 ods. 4 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z. z.

Číslo správy: 03/035/2022

Strana 1 z 17



SÚHRN

Prevádzka:	Volkswagen Slovakia, a.s., J. Jonáša 1, 843 02 Bratislava VAR PCZ: 0010001
Čas prevádzky:	Projektovaný 24 h/deň, 7 dní/24h, výkonovo podľa odberu tepla (požadavky výroby), emisie viacerežimová (palivo zemný plyn naftový, regulácia výkonu zmenou spaľovacích podmienok v horákoch), kontinuálna emisie ustálená
Zdroje / zariadenia vzniku emisii:	Kotol K1
Merané zložky:	hmotnosť koncentrácia a množstvo emisie: CO, NO _x , ako NO _x , referenčné veličiny: kyslík
Objekt inšpekcie zhody:	Automatizovaný merací systém emisii AMS-E K1 a náhradný komponent

Objekt inšpekcie zhody:	Automatizovaný merací systém emisii AMS-E K1 a náhradný komponent			
Výsledok inšpekcie:	Upozornenie na zhodu/nehodu / Meraný zložka			
Preddis 1)	Súhrnná požiadavka 2)	NO _x ako NO _x	CO	kyslík
§ 7 ods. 1 a ods. 5 písm. a)	potrebné merané emisie veličiny	zhoda	zhoda	-
§ 7 ods. 2 a ods. 5 písm. a)	potrebné stavové a referenčné veličiny	-	-	zhoda
§ 7 ods. 3 a ods. 5 písm. a)	zvýšková vlhkosť	-	-	-
§ 7 ods. 4 a ods. 5 písm. a)	osobitné podmienky	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. b) 1.	platné normy, normatívne požiadavky 3)	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. c)	požiadavky na kalibráciu	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. d)	správnosť, porovnávanie meranie so SRM 4)	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. e)	merací rozsah	zhoda	zhoda	-
§ 7 ods. 5 písm. f)	konštanty, náhradné hodnoty, chránenie stavové signály o prevádzke	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. g) 2.	regulovanie prevádzky – akčný plán (ak je)	-	-	-
§ 7 ods. 5 písm. h)	poruchové stavy, napájanie, ukladanie	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. i)	časová vybitnosť za rok	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. j)	správnosť, validovanie prvotných údajov	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. k)	platnosť výsledkov emisných veličín	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. l)	hodnotenia dodržiania emisie požiadavky	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. m)	správnosť výpočtu množstva emisie	zhoda	zhoda	-
§ 7 ods. 5 písm. n) § 7 ods. 7 (Pril.5)	protokoly z kontinuálneho merania	zhoda	zhoda	zhoda

Číslo správy: 03/035/2022

Strana 2 z 17



Objekt inšpekcie zhody:	Automatizovaný merací systém emisii AMS-E K1 a náhradný komponent			
Výsledok inšpekcie:	Upozornenie na zhodu/nehodu / Meraný zložka			
Preddis 1)	Súhrnná požiadavka 2)	NO _x ako NO _x	CO	kyslík
§ 7 ods. 5 písm. n) § 7 ods. 8	protokoly z kontinuálneho merania	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. o)	sprístupňovanie údajov úrada a inšpekcií	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. p)	zverejňovanie informácií verejnosti	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. q)	podmienky určene súhlasom/povolením	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. r) 3.	prevádzková kontrola podľa nariadenia	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. r) 2.	prevádzková kontrola kvality QAL3	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. s) 1.	technická dokumentácia AMS-E	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. s) 2.	dokumentácia systému kontroly QAL3	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. s) 3.	dostupnosť dokumentácie AMS-E na mieste	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. s) 4.	zmeny/uchovávanie dokumentácie AMS-E	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. t) 1.	predchádzajúca oprávnená kalibrácia	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. t) 2.	predchádzajúca oprávnená skúška	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. t) 3.	predchádzajúca oprávnená inšpekcia	zhoda	zhoda	zhoda

- Neurčovaná zhoda, požiadavka nie je ustanovená predpisom ani súhlasom/povolením a nie je pre danú veličinu špecifikovaná ani v dokumentácii AMS-E.

1) Vyhláška MŽP SR č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisii zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z. z.

2) Skratkové znenie, úplný platný text vid. príslušné ustanovenie vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z. z.

3) Určenie zhody na základe výsledkov skúšok dodaných skúšobným laboratóriom.

4) Určenie zhody na základe výsledkov kalibrácie dodaných kalibračným laboratóriom.

Posudzovanie splnenia vybraných požiadaviek bolo vykonané na základe výsledkov skúšok a kalibrácií vykonaných skúšobným a kalibračným laboratóriom EnviroTeam Slovakia s.r.o. Košice. Tieto činnosti boli vykonané ako interná subdodávka pre inšpekčný orgán EnviroTeam Slovakia s.r.o. Košice, pričom úplné výsledky sú uvedené v prílohe 1 a 2 tejto správy o inšpekcii zhody.

Poučenie o platnosti upozornenia na zhodu/nehodu:

Správa o oprávnenej inšpekcii zhody, výsledky oprávnenej technickej činnosti a názor o zhode/nehode objektu oprávnenej inšpekcie zhody s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Číslo správy: 03/035/2022

Strana 3 z 17



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

Periodická oprávnená inšpekcia zhody pre AMS – K2a



SPRÁVA O ÚPLNEJ OPRAVNENEJ INŠPEKЦИИ ZHODY
a o výsledkoch integrálnej oprávnenej kalibrácie a oprávnenej skúšky automatizovaného
meracieho systému emisií a súvisiacich referenčných veličín zo spaľovacieho zariadenia
kotla K2a (AMS-E K2a)
v prevádzke Volkswagen Slovakia, a.s., J. Jonáša 1, Bratislava

Názov akreditovaného inšpekčného orgánu/ EnviroTeam Slovakia, s.r.o., Kukučínova 23, 040 01 Košice
 oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a) IČO: 35 957 239
 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší
 v znení neskorších predpisov:

Číslo správy: 03/036/2022 Dátum: 13. 4. 2022

Prevádzkovateľ: Volkswagen Slovakia, a.s. IČO: 35 757 442

Miesto/lokalita: J. Jonáša 1, 843 02 Bratislava

Druh oprávnenej technickej činnosti: Oprávnená kalibrácia, oprávnená skúška a oprávnená inšpekcia zhody automatizovaného meracieho systému emisií a súvisiacich referenčných veličín podľa § 20 ods. 1, písm. b) bodu 1, písm. c) bodu 1 a písm. d) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov

Číslo objednávky: 4100239681

Dátum objednávky: 11.2.2022

Deň oprávnenej technickej činnosti: 7.-10.3.2022

Osoba zodpovedná za oprávnenú kalibráciu a skúšku (vedúci technik) a inšpekciu zhody (inšpektor) podľa § 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov: rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 17944/2016 zo dňa 4.4.2016

Správa obsahuje: 17 strán

4 prílohy

Účel oprávnenej technickej činnosti:

Úplná oprávnená inšpekcia zhody a integrálna oprávnená kalibrácia a oprávnená skúška automatizovaného meracieho systému emisií a súvisiacich referenčných veličín podľa § 4 ods. 8 a § 14 ods. 2 písm. g) a § 14 ods. 3 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z. z.

Číslo správy: 03/036/2022

Strana 1 z 17



SÚHRN

Prevádzka:	Volkswagen Slovakia, a.s., J. Jonáša 1, 843 02 Bratislava VAR PCZ: 0010001
Čas prevádzky:	Projektovaný 24 h/deň, 7 dní/tyždeň, výkonovo podľa odberu tepla (požiadavky výroby), emisie viacerých palív (palivo zemný plyn naftový), regulácia výkonu zmenou spaľovacích podmienok v horákoch), kontinuálna emisie ustálená
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:	kotol K2a
Merané zložky:	hmotnostné koncentrácia a množstvo emisie: CO, NO _x ako NO _x , referenčné veličiny: kyslík
Objekty inšpekcie zhody:	Automatizovaný merací systém emisií AMS-E K2a

Výsledok inšpekcie:	Automatizovaný merací systém emisií AMS-E K2a				
	Upozornenie na zhadu/nehzodu / Meraná zložka				
Predpis 1)	Súhrnná požiadavka 2)	NO _x ako NO _x	CO	kyslík	O ₂
§ 7 ods. 1 a ods. 5 písm. a)	potrebné merané emisie veličiny	zhoda	zhoda	--	--
§ 7 ods. 2 a ods. 5 písm. a)	potrebné stavové a referenčné veličiny	--	--	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 3 a ods. 5 písm. a)	zvykové vlhkosti	zhoda	zhoda	zhoda	--
§ 7 ods. 4 a ods. 5 písm. a)	osobitné podmienky	--	--	--	--
§ 7 ods. 5 písm. b) 1.	platné normy, normatívne požiadavky 3)	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. c)	požiadavky na kalibráciu	zhoda	zhoda	zhoda	-- 3)
§ 7 ods. 5 písm. d)	správnosť, porovnanie meranie so SRM 4) 5)	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. e)	merací rozsah	zhoda	zhoda	zhoda	--
§ 7 ods. 5 písm. f)	konštanty, náhradné hodnoty, chránenie	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. g) 1.	stavové signály o prevádzke	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. g) 2.	regulovanie prevádzky – skúšobný plán (ak je)	--	--	--	--
§ 7 ods. 5 písm. h)	poruchové stavy, naspájanie, ukladanie	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. i)	časová vplyvitosť za rok	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. j)	správnosť, validovanie prvotných údajov	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. k)	platnosť výsledkov emisioných veličín	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. l)	hodnotenia dopravní emisioných požiadavky	zhoda	zhoda	zhoda	--
§ 7 ods. 5 písm. m)	správnosť výpočtu množstva emisie	zhoda	zhoda	zhoda	--
§ 7 ods. 5 písm. n) § 7 ods. 7 (Pril.5)	protokoly z kontinuálneho merania	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda

Číslo správy: 03/036/2022

Strana 2 z 17



Výsledok inšpekcie:	Automatizovaný merací systém emisií AMS-E K2a				
	Upozornenie na zhadu/nehzodu / Meraná zložka				
Predpis 1)	Súhrnná požiadavka 2)	NO _x ako NO _x	CO	kyslík	O ₂
§ 7 ods. 5 písm. n) § 7 ods. 8	protokoly z kontinuálneho merania	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. o)	sprístupňovanie údajov úradu a inšpekci	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. p)	zverejňovanie informácií verejnosti	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. q)	podmienky určené súhlasom/povolením	--	--	--	--
§ 7 ods. 5 písm. r) 1.	prevádzková kontrola podľa nariadenia	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. r) 2.	prevádzková kontrola kvality QAL3	zhoda	zhoda	zhoda	--
§ 7 ods. 5 písm. s) 1.	technická dokumentácia AMS-E	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. s) 2.	dokumentácia systému kontroly QAL3	zhoda	zhoda	zhoda	--
§ 7 ods. 5 písm. s) 3.	dostupnosť dokumentácie AMS-E na mieste	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. s) 4.	zmeny/uchovávanie dokumentácie AMS-E	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. t) 1.	predchádzajúca oprávnená kalibrácia	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. t) 2.	predchádzajúca oprávnená skúška	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. t) 3.	predchádzajúca oprávnená inšpekcia	zhoda	zhoda	zhoda	zhoda

-- Neurčovaná zhoda, požiadavka nie je ustanovená predpisom ani súhlasom/povolením a nie je pre danú veličinu špecifikovaná ani v dokumentácii AMS-E.

1) Vyhláška MŽP SR č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z. z.

2) Skrátené znenie, úplný platný text vid. príslušné ustanovenie vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z. z.

3) Určenie zhody na základe výsledkov skúšok dodaných skúšobným laboratóriom.

4) Určenie zhody na základe výsledkov kalibrácie dodaných kalibračným laboratóriom.

Posudzovanie splnenia vybraných požiadaviek bolo vykonané na základe výsledkov skúšok a kalibrácií vykonaných skúšobným a kalibračným laboratóriom EnviroTeam Slovakia s.r.o. Košice. Tieto činnosti boli vykonané ako interná subdodávka pre inšpekčný orgán EnviroTeam Slovakia s.r.o. Košice, pričom úplné výsledky sú uvedené v prílohe 1 a 2 tejto správy o inšpekčii zhody.

Poučenie o platnosti upozornenia na zhadu/nehzodu:

Správa o oprávnenej inšpekčii zhody, výsledky oprávnenej technickej činnosti a názor o zhode/nehzode objektu oprávnenej inšpekcie zhody s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Číslo správy: 03/036/2022

Strana 3 z 17



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

Periodická oprávnená inšpekcia zhody pre AMS – K2b



SPRÁVA O PERIODICKEJ OPRAVNENEJ INŠPEKCII ZHODY

a o výsledkoch integrálnej oprávnenej kalibrácie a oprávnenej skúšky automatizovaného meracieho systému emisií a súvisiacich referenčných veličín zo spaľovacieho zariadenia kotla K2b (AMS-E K2b)

v prevádzke Volkswagen Slovakia, a.s., J. Jonáša 1, Bratislava

Názov akreditovaného inšpekčného orgánu/ oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov: EnviroTeam Slovakia, s.r.o., Kukučínova 23, 040 01 Košice IČO: 35 957 239

Číslo správy: 03/037/2022 Dátum: 13. 4. 2022

Prevádzkovateľ: Volkswagen Slovakia, a.s. IČO: 35 757 442

Miesto/lokality: J. Jonáša 1, 843 02 Bratislava

Druh oprávnenej technickej činnosti: Oprávnená kalibrácia, oprávnená skúška a oprávnená inšpekcia zhody automatizovaného meracieho systému emisií a súvisiacich referenčných veličín podľa § 20 ods. 1, písm. b) bodu 1, písm. c) bodu 1 a písm. d) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov

Číslo objednávky: 4100239681

Dátum objednávky: 11.2.2022

Deň oprávnenej technickej činnosti: 7.-10.3.2022

Osoba zodpovedná za oprávnenú kalibráciu a skúšku (vedúci technik) a inšpekciu zhody (Inšpektor) podľa § 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov: [redacted] rozhodnutie MZP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 17944/2016 zo dňa 4.4.2016

Správa obsahuje: 17 strán

4 prílohy

Účel oprávnenej technickej činnosti:

Periodická oprávnená inšpekcia zhody a integrálna oprávnená kalibrácia a oprávnená skúška automatizovaného meracieho systému emisií a súvisiacich referenčných veličín podľa § 4 ods. 8 a § 14 ods. 4 vyhlášky MZP SR č. 411/2012 Z. z. v znení vyhlášky MZP SR č. 316/2017 Z.z.

Číslo správy: 03/037/2022

Strana 1 z 17



SÚHRN

Prevádzka:	Volkswagen Slovakia, a.s., J. Jonáša 1, 843 02 Bratislava IAR PCZ: 9010001
Čas prevádzky:	Projektovaný 24 h/deň, 7 dní/týždeň, výkonovo podľa odberu tepla (požadavky výroby), emisie viacrežimová (palivo zemný plyn naftový, regulácia výkonu zmenu spaľovacích podmienok v horákoch), kontinuálna emisie ustálená
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:	Kotol K2b
Merané zložky:	hmotnostná koncentrácia a množstvo emisie: CO, NO _x ako NO _x , referenčné veličiny: kyslík
Objekty inšpekcie zhody:	Automatizovaný merací systém emisií AMS-E K2b

Objekt inšpekcie zhody:		Automatizovaný merací systém emisií AMS-E K2b			
Výsledok inšpekcie:		Upozornenie na zhodu/nehodu / Merané zložka			
Predpis 1)	Súhrnná požiadavka 2)	NO _x ako NO _x	CO	kyslík	
§ 7 ods. 1 a ods. 5 písm. a)	potrebné merané emisné veličiny	zhoda	zhoda	-	
§ 7 ods. 2 a ods. 5 písm. a)	potrebné stavové a referenčné veličiny	-	-	zhoda	
§ 7 ods. 3 a ods. 5 písm. a)	zvýšková výškosť	-	-	-	
§ 7 ods. 4 a ods. 5 písm. a)	osobitné podmienky	zhoda	zhoda	zhoda	
§ 7 ods. 5 písm. b) 1.	platné normy, normatívne požiadavky 3)	zhoda	zhoda	zhoda	
§ 7 ods. 5 písm. c)	požiadavky na kalibráciu	zhoda	zhoda	zhoda	
§ 7 ods. 5 písm. d)	správnosť, porovnanie meranie so SRM ⁴⁾ 5)	zhoda	zhoda	zhoda	
§ 7 ods. 5 písm. e)	merací rozsah	zhoda	zhoda	-	
§ 7 ods. 5 písm. f)	konfiantny, náhradné hodnoty, chránenie	zhoda	zhoda	zhoda	
§ 7 ods. 5 písm. g) 1.	stavové signály o prevádzke	zhoda	zhoda	zhoda	
§ 7 ods. 5 písm. g) 2.	regulovanie prevádzky – akčný plán (aký)	-	-	-	
§ 7 ods. 5 písm. h)	poruchové stavy, napájanie, ukladanie	zhoda	zhoda	zhoda	
§ 7 ods. 5 písm. i)	časová využiteľnosť za rok	zhoda	zhoda	zhoda	
§ 7 ods. 5 písm. j)	správnosť, validovanie prvotných údajov	zhoda	zhoda	zhoda	
§ 7 ods. 5 písm. k)	platnosť výsledkov emisných veličín	zhoda	zhoda	zhoda	
§ 7 ods. 5 písm. l)	hodnotenie dodržiavania emisnej požiadavky	zhoda	zhoda	zhoda	
§ 7 ods. 5 písm. m)	správnosť výpočtu množstva emisie	zhoda	zhoda	-	
§ 7 ods. 5 písm. n) § 7 ods. 7 (Príloha)	protokoly z kontinuálneho merania	zhoda	zhoda	zhoda	

Číslo správy: 03/037/2022

Strana 2 z 17



Objekt inšpekcie zhody:	Automatizovaný merací systém emisií AMS-E K2b			
Výsledok inšpekcie:	Upozornenie na zhodu/nehodu / Merané zložka			
Predpis 1)	Súhrnná požiadavka 2)	NO _x ako NO _x	CO	kyslík
§ 7 ods. 5 písm. n) § 7 ods. 8	protokoly z kontinuálneho merania	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. o)	sprístupňovanie údajov grafov a inšpekcií	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. p)	zverejňovanie informácií o verejnosti	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. q)	podmienky určené súhlasom/povolením	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. r) 1.	prevádzková kontrola podľa noriem	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. r) 2.	prevádzková kontrola kvality QAL3	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. s) 1.	technická dokumentácia AMS-E	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. s) 2.	dokumentácia systému kontroly QAL3	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. s) 3.	dostupnosť dokumentácie AMS-E na mieste	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. s) 4.	zmeny/uchovávanie dokumentácie AMS-E	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. t) 1.	predchádzajúca oprávnená kalibrácia	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. t) 2.	predchádzajúca oprávnená skúška	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. t) 3.	predchádzajúca oprávnená inšpekcia	zhoda	zhoda	zhoda

– Neurčovaná zhoda, požiadavka nie je ustanovená predpisom ani súhlasom/povolením a nie je pre danú veličinu špecifikovaná ani v dokumentácii AMS-E.

1) Vyhláška MZP SR č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí v znení vyhlášky MZP SR č. 316/2017 Z.z.

2) Skrátené znenie, úplný platný text vid. príslušné ustanovenie vyhlášky MZP SR č. 411/2012 Z. z. v znení vyhlášky MZP SR č. 316/2017 Z.z.

3) Určenie zhody na základe výsledkov skúšok dodaných skúšobným laboratóriom.

4) Určenie zhody na základe výsledkov kalibrácie dodaných kalibračným laboratóriom.

Posudzovanie splnenia vybraných požiadaviek bolo vykonané na základe výsledkov skúšok a kalibrácií vykonaných skúšobným a kalibračným laboratóriom EnviroTeam Slovakia s.r.o. Košice. Tieto činnosti boli vykonané ako interná subdodávka pre inšpekčný orgán EnviroTeam Slovakia s.r.o. Košice, pričom úplné výsledky sú uvedené v prílohe 1 a 2 tejto správy o inšpekcií zhody.

Poučenie o platnosti upozornenia na zhodu/nehodu:

Správa o oprávnenej inšpekcií zhody, výsledky oprávnenej technickej činnosti a názor o zhode/nehode objektu oprávnenej inšpekcie zhody s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Číslo správy: 03/037/2022

Strana 3 z 17



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

Periodická oprávnená inšpekcia zhody pre AMS – K3



SPRÁVA O PERIODICKEJ OPRAVNENEJ INŠPEKCIJ ZHODY a o výsledkoch integračnej oprávnenej kalibrácie a oprávnenej skúšky automatizovaného meracieho systému emisií a súvisiacich referenčných veličín zo spaľovacieho zariadenia kotla K3 (AMS-E K3) v prevádzke Volkswagen Slovakia, a.s., J. Jonáša 1, Bratislava

Názov akreditovaného inšpekčného orgánu/ oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov: EnviroTeam Slovakia, s.r.o., Kukučínova 23, 040 01 Košice IČO: 35 957 239

Číslo správy: 03/038/2022 Dátum: 13. 4. 2022

Prevádzkovateľ: Volkswagen Slovakia, a.s. IČO: 35 757 442

Miesto/lokalita: J. Jonáša 1, 843 02 Bratislava

Druh oprávnenej technickej činnosti: Oprávnená kalibrácia, oprávnená skúška a oprávnená inšpekcia zhody automatizovaného meracieho systému emisií a súvisiacich referenčných veličín podľa § 20 ods. 1, písm. b) bodu 1, písm. c) bodu 1 a písm. d) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov

Číslo objednávky: 4100239681

Dátum objednávky: 11.2.2022

Deň oprávnenej technickej činnosti: 7.-10.3.2022

Osoba zodpovedná za oprávnenú kalibráciu a skúšku (vedúci techník) a inšpekciu zhody (inšpektor) podľa § 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov: rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 17944/2016 zo dňa 4.4.2016

Správa obsahuje: 17 strán

Učel oprávnenej technickej činnosti: 4 prílohy

Periodická oprávnená inšpekcia zhody a integračná oprávnená kalibrácia a oprávnená skúška automatizovaného meracieho systému emisií a súvisiacich referenčných veličín podľa § 4 ods. 8 a § 14 ods. 4 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z. z.

Číslo správy: 03/038/2022

Strana 1 z 17



SÚHRN

Prevádzka:	Volkswagen Slovakia, a.s., J. Jonáša 1, 843 02 Bratislava VAR PCZ: 0010001
Čas prevádzky:	Projektovaný 24 h/dieň, 7 dní/výdeň, výkonovo podľa odberu tepla (požadavky výroby), emisie vzdušných (palivo zemný plyn naftový, regulácia výkonu zmenu spaľovacích podmienok v horákoch), kontinuálna emisie ustálená
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:	Kotol K3
Merané zložky:	hmotnostná koncentrácia a množstvo emisií: CO, NO _x ako NO _x , referenčné veličiny: kyslík
Objekty inšpekcie zhody:	Automatizovaný merací systém emisií AMS-E K3

Objekt inšpekcie zhody:	Automatizovaný merací systém emisií AMS-E K3			
Výsledok inšpekcie:	Upozornenie na zhodu/nehodu / Merané zložka			
Predpis 1)	Súhrnná požiadavka 2)	NO _x ako NO _x	CO	kyslík
§ 7 ods. 1 a ods. 5 písm. a)	potrebné merané emisie veličiny	zhoda	zhoda	-
§ 7 ods. 2 a ods. 5 písm. a)	potrebné stavové a referenčné veličiny	-	-	zhoda
§ 7 ods. 3 a ods. 5 písm. a)	zvýšková vlhkosť	-	-	-
§ 7 ods. 4 a ods. 5 písm. a)	osobitné podmienky	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. b) 1.	platné normy, normatívne požiadavky ³⁾	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. c)	požiadavky na kalibráciu	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. d)	správnosť, porovnanie meranie so SRM ⁴⁾	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. e)	merací rozsah	zhoda	zhoda	-
§ 7 ods. 5 písm. f)	konizanty, náhradné hodnoty, čírovanie	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. g) 1.	stavové signály o prevádzke	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. g) 2.	regulovanie prevádzky – akčný plán (aj)	-	-	-
§ 7 ods. 5 písm. h)	poruhovalé stavy, napájanie, ukladanie	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. i)	časová využiteľnosť za rok	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. j)	správnosť, validovanie prvotných údajov	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. k)	platnosť výsledkov emisných veličín	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. l)	hodnotenia dodržania emisnej požiadavky	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. m)	správnosť výpočtu množstva emisie	zhoda	zhoda	-
§ 7 ods. 5 písm. n) § 7 ods. 7 (Pril.5)	protokoly z kontinuálneho merania	zhoda	zhoda	zhoda

Číslo správy: 03/038/2022

Strana 2 z 17



Objekt inšpekcie zhody:	Automatizovaný merací systém emisií AMS-E K3			
Výsledok inšpekcie:	Upozornenie na zhodu/nehodu / Merané zložka			
Predpis 1)	Súhrnná požiadavka 2)	NO _x ako NO _x	CO	kyslík
§ 7 ods. 5 písm. d) § 7 ods. 8	protokoly z kontinuálneho merania	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. o)	sprístupňovanie údajov úradu a inšpekcií	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. p)	zverejňovanie informácií o verejnosti	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. q)	podmienky určené súhlasom/povolením	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. r) 1.	prevádzková kontrola podľa noriem	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. r) 2.	prevádzková kontrola kvality QAL3	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. s) 1.	technická dokumentácia AMS-E	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. s) 2.	dokumentácia systému kontroly QAL3	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. s) 3.	dostupnosť dokumentácie AMS-E na mieste	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. s) 4.	zmeny/uchovávanie dokumentácie AMS-E	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. t) 1.	predchádzajúca oprávnená kalibrácia	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. t) 2.	predchádzajúca oprávnená skúška	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. t) 3.	predchádzajúca oprávnená inšpekcia	zhoda	zhoda	zhoda

- Neurčovaná zhoda, požiadavka nie je ustanovená predpisom ani súhlasom/povolením a nie je pre danú veličinu špecifikovaná ani v dokumentácii AMS-E.

1) Vyhláška MŽP SR č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z. z.

2) Skrátené znenie, úplný platný text viz. príslušné ustanovenie vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z. z.

3) Určenie zhody na základe výsledkov skúšok dodaných skúšobným laboratóriom.

4) Určenie zhody na základe výsledkov kalibrácie dodaných kalibračným laboratóriom.

Posudzovanie splnenia vybraných požiadaviek bolo vykonané na základe výsledkov skúšok a kalibrácií vykonaných skúšobným a kalibračným laboratóriom EnviroTeam Slovakia s.r.o. Košice. Tieto činnosti boli vykonané ako interná subdodávka pre inšpekčný orgán EnviroTeam Slovakia s.r.o. Košice, pričom úplné výsledky sú uvedené v prílohe 1 a 2 tejto správy o inšpekcií zhody.

Poučenie o platnosti upozornenia na zhodu/nehodu:

Správa o oprávnenej inšpekcií zhody, výsledky oprávnenej technickej činnosti a názor o zhode/nehode objektu oprávnenej inšpekcie zhody s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Číslo správy: 03/038/2022

Strana 3 z 17



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

Periodická oprávnená inšpekcia zhody pre AMS – K4-5



SPRÁVA O PERIODICKEJ OPRAVNEJ INŠPEKCIJ ZHODY a o výsledkoch integrálny oprávneny kalibrácie a oprávneny skúšky automatizovaného meracieho systému emisií a súvisiacich referenčných veličín zo spaľovacieho zariadenia kotlov K4 a K5 (AMS-E K4/5 a náhradny komponent) v prevádzke Volkswagen Slovakia, a.s., J. Jonáša 1, Bratislava

Názov akreditovaného inšpekčného orgánu/ oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov: EnviroTeam Slovakia, s.r.o., Kukučínova 23, 040 01 Košice
IČO: 35 957 239

Číslo správy: 03/039/2022 Dátum: 13. 4. 2022

Prevádzkovateľ: Volkswagen Slovakia, a.s. IČO: 35 757 442

Miesto/lokalita: J. Jonáša 1, 843 02 Bratislava

Druh oprávnenej technickej činnosti: Oprávnená kalibrácia, oprávnená skúška a oprávnená inšpekcia zhody automatizovaného meracieho systému emisií a súvisiacich referenčných veličín podľa § 20 ods. 1, písm. b) bodu 1, písm. c) bodu 1 a písm. d) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov

Číslo objednávky: 4100239681

Dátum objednávky: 11.2.2022

Deň oprávnenej technickej činnosti: 7.-10.3.2022

Osoba zodpovedná za oprávnenú kalibráciu a skúšku (vedúci technik) a inšpekciu zhody (inšpektor) podľa § 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov: [redacted] rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 17944/2016 zo dňa 4.4.2016

Správa obsahuje: 17 strán

Účel oprávnenej technickej činnosti: 4 prílohy

Periodická oprávnená inšpekcia zhody a integrálna oprávnená kalibrácia a oprávnená skúška automatizovaného meracieho systému emisií a súvisiacich referenčných veličín podľa § 4 ods. 8 a § 14 ods. 4 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.

Číslo správy: 03/039/2022

Strana 1 z 17



SÚHRN

Prevádzka:	Volkswagen Slovakia, a.s., J. Jonáša 1, 843 02 Bratislava VWAR PCZ: 0010001
Čas prevádzky:	Projektovaný 24 h/deň, 7 dní/týždeň, výkonovo podľa odberu tepla (požadavky výroby), emisie viacerých palív (zemný plyn, naftový, regulácia výkonu zmenu spaľovacích podmienok v horákoch), kontinuálna emisie ustálená
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:	Kotel K4 a K5
Merané zložky:	hmotnostná koncentrácia a množstvo emisií: CO, NOx ako NO ₂ , referenčné veličiny: kyslík
Objekt inšpekcie zhody:	Automatizovaný merací systém emisií AMS-E K4/K5 a náhradný komponent

Objekt inšpekcie zhody:	Automatizovaný merací systém emisií AMS-E K4/5 a náhradný komponent			
Výsledok inšpekcie:	Upozornenie na zhodu/nezhodu / Meraná zložka			
Predpis 1)	Súhrnná požiadavka 2)	NO _x ako NO ₂	CO	kyslík
§ 7 ods. 1 a ods. 5 písm. a)	potrebné merané emisie veličiny	zhoda	zhoda	-
§ 7 ods. 2 a ods. 5 písm. a)	potrebné stavové a referenčné veličiny	-	-	zhoda
§ 7 ods. 3 a ods. 5 písm. a)	zvyšková vihmok	-	-	-
§ 7 ods. 4 a ods. 5 písm. a)	osobitné podmienky	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. b) 1.	platné normy, normatívne požiadavky 3)	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. c)	požiadavky na kalibráciu	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. d)	správnosť, porovnávacie meranie so SRN 4)	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. e)	merací rozsah	zhoda	zhoda	-
§ 7 ods. 5 písm. f)	konštanty, náhradné hodnoty, chromenie	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. g) 1.	stavové signály o prevádzke	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. g) 2.	regulovanie prevádzky – skúšobný plán (ak je)	-	-	-
§ 7 ods. 5 písm. h)	poručené stavy, napájanie, ukladanie	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. i)	časová využitelnosť za rok	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. j)	správnosť, validovanie prvotných údajov	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. k)	platnosť výsledkov emisných veličín	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. l)	hodnotenie doňatia emisie požiadavky	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. m)	správnosť výpočtu množstva emisie	zhoda	zhoda	-
§ 7 ods. 5 písm. n) § 7 ods. 7 (pril.5)	protokoly z kontinuálneho merania	zhoda	zhoda	zhoda

Číslo správy: 03/039/2022

Strana 2 z 17



Objekt inšpekcie zhody:	Automatizovaný merací systém emisií AMS-E K4/5 a náhradný komponent			
Výsledok inšpekcie:	Upozornenie na zhodu/nezhodu / Meraná zložka			
Predpis 1)	Súhrnná požiadavka 2)	NO _x ako NO ₂	CO	kyslík
§ 7 ods. 5 písm. n) § 7 ods. 8	protokoly z kontinuálneho merania	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. o)	sprístupňovanie údajov širšieho inšpekcie	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. p)	zverejňovanie informácií verejnosti	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. q)	podmienky určené súhlasom/povolením	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. r) 1.	prevádzková kontrola podľa noriem	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. r) 2.	prevádzková kontrola kvality QAL3	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. s) 1.	technické dokumentácie AMS-E	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. s) 2.	dokumentácia systému kontroly QAL3	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. t) 1.	dostupnosť dokumentácie AMS-E na mieste	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. t) 2.	zmeny/uchovávanie dokumentácie AMS-E	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. u) 1.	predchádzajúca oprávnená kalibrácia	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. u) 2.	predchádzajúca oprávnená skúška	zhoda	zhoda	zhoda
§ 7 ods. 5 písm. u) 3.	predchádzajúca oprávnená inšpekcia	zhoda	zhoda	zhoda

- Neurčovaná zhoda, požiadavka nie je ustanovená predpisom ani súhlasom/povolením a nie je pre danú veličinu špecifikovaná ani v dokumentácii AMS-E.

1) Vyhláška MŽP SR č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.

2) Skratené znenie, úplný platný text vid. príslušné ustanovenie vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z.z.

3) Určenie zhody na základe výsledkov skúšok dodaných skúšobným laboratóriom.

4) Určenie zhody na základe výsledkov kalibrácie dodaných kalibračným laboratóriom.

Posudzovanie splnenia vybraných požiadaviek bolo vykonané na základe výsledkov skúšok a kalibrácií vykonaných skúšobným a kalibračným laboratóriom EnviroTeam Slovakia s.r.o. Košice. Tieto činnosti boli vykonané ako interná subdodávka pre inšpekčný orgán EnviroTeam Slovakia s.r.o. Košice, pričom úplné výsledky sú uvedené v prílohe 1 a 2 tejto správy o inšpekcii zhody.

Poučenie o platnosti upozornenia na zhodu/nezhodu:

Správa o oprávnenej inšpekcii zhody, výsledky oprávnenej technickej činnosti a názor o zhode/nezhode objektu oprávnenej inšpekcie zhody s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Číslo správy: 03/039/2022

Strana 3 z 17



Ochrana vôd v závode Martin



Dažďové vody sú analyzované v zmysle rozhodnutia č. ŽP-1999/01636-vod-MA z 24.6.1999 raz za kvartál.

Výsledky analýz sú zobrazené v tabuľke.

	1. kvartál	2. kvartál	3. kvartál	4. kvartál
Predpísaná hodnota NEL (mg/l)	0,2			
NEL IČ (mg/l) 2022	0,062			

Početnosť odberu vôd: 4 x ročne.

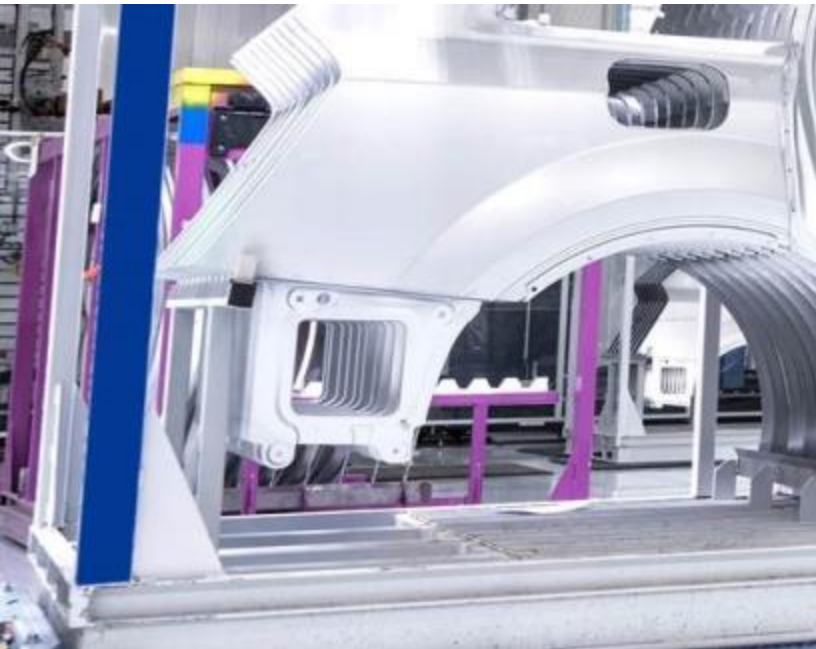


Ochrana ovzdušia v závode Martin



Prevádzkové zdroje znečisťovania ovzdušia:

- Kotelňa a teplovzdušné agregáty, kategória zdroja 1.1.2
- Lakovacia kabína Sprimag, kategória zdroja 6.3.2



Celkové množstvá ZL v kg vypustených zo všetkých zdrojov:

ROK 2021	(t/rok)
SO ₂	0,005446
NO _x	0,885037
CO	0,357419
TZL	0,049405
TOC	0,302539

V roku 2022 neboli doposiaľ vykonané žiadne merania emisií.

Ochrana vôd v závode Stupava



Dažďové vody sú sledované v zmysle rozhodnutia č. OU-MA-OSZP3-2018/004598/133/MAJ.

Dátum odberu vzorky	NEL (IČ)
	mg/l
Limit	0,1
16.3.2022	0,1
neurčený	

Početnosť odberu vôd: 2 x ročne.



Výsledky za 04/2022

PUBLIC
VEREJNÉ

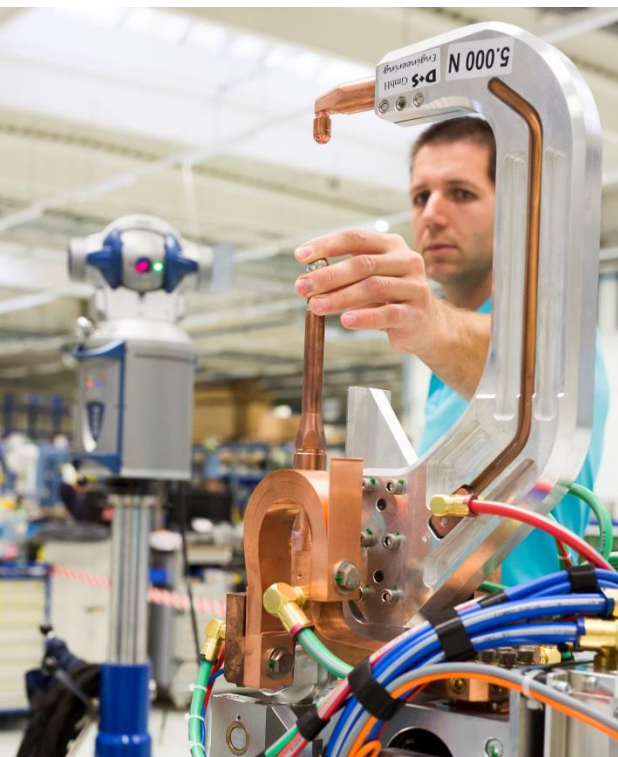


Ochrana ovzdušia v závode Stupava



Prevádzkové zdroje znečisťovania ovzdušia:

- Kotelňa, kategória zdroja 1.1.2
- Lakovacia kabína, kategória zdroja 6.3.3



Celkové množstvá ZL v kg vypustených zo všetkých zdrojov

ROK 2021	(t/rok)
SO ₂	0,0007
NO _x	0,1216
CO	0,0487
TZL	0,0066
VOC	0,02412
CO ₂	147,623

V roku 2021 neboli doposiaľ vykonané žiadne merania emisií.

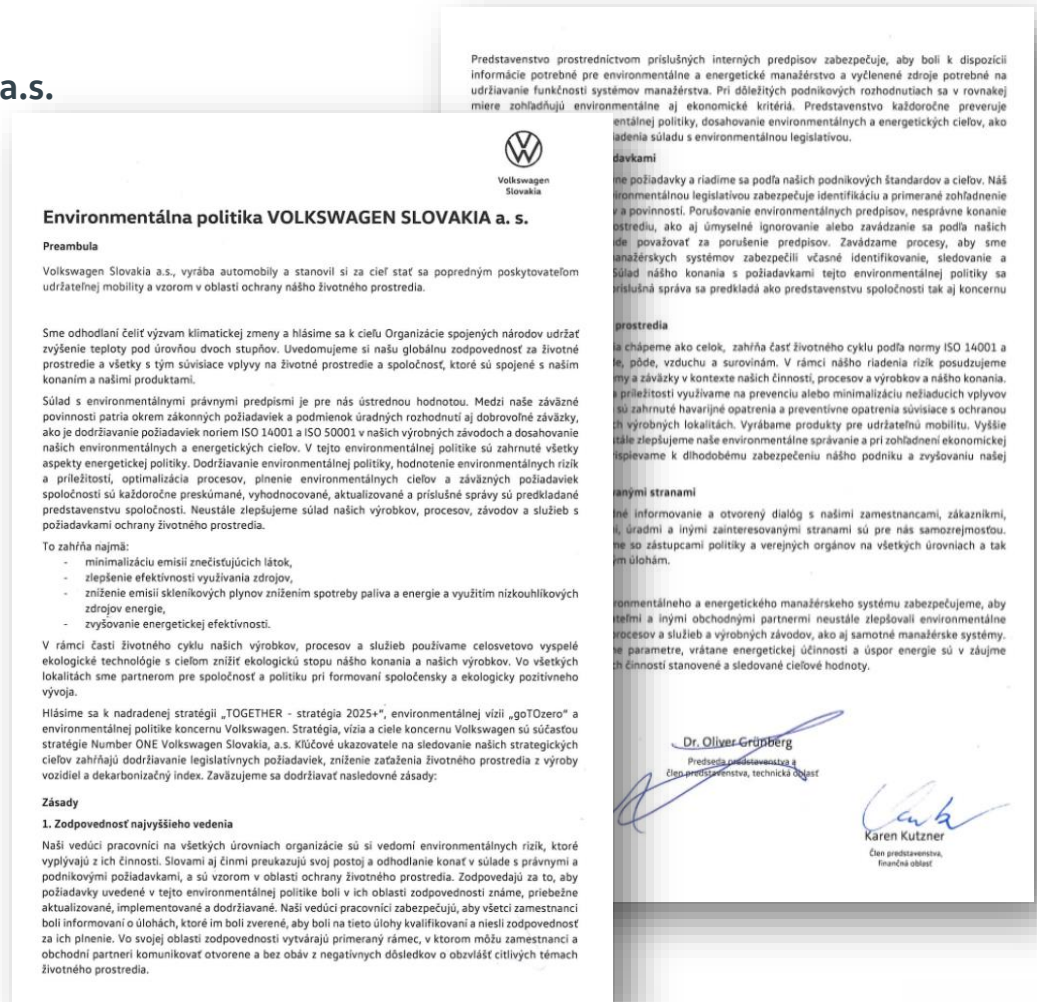
Závazok Volkswagen Slovakia k ochrane životného prostredia

Environmentálna politika a Volkswagen Slovakia, a.s.

Volkswagen Slovakia, a.s. ako držiteľ certifikátu ISO 14 001 a ISO 50 001, predstavuje novú Environmentálnu politiku spoločnosti. Environmentálna politika ako základný dokument Environmentálneho manažérskeho systému, definuje zodpovednosti vedenia spoločnosti voči životnému prostrediu, ako aj povinnosti zamestnancov k ochrane ŽP. V rámci nej si spoločnosť stanovila za cieľ sa stať popredným poskytovateľom udržateľnej mobility.



Výsledky za 04/2022



PUBLIC
VEREJNÉ



Kontakt:

Mgr. Michaela Hletková Ploszeková MBA

Vedúca odd. Životné prostredie

Tel.: 02 6964 2593

