

Zverejňovanie informácií

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

Udržateľná výroba.

Nachhaltige Produktion.

Výsledky za DECEMBER 2022

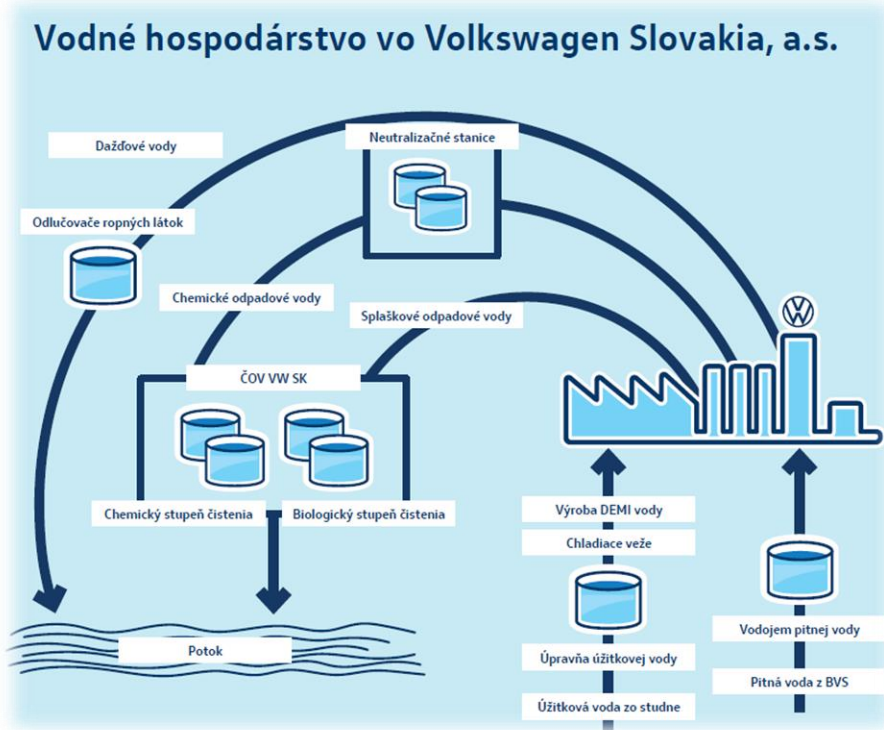
Aktualizované: 01/2023

PUBLIC
VEREJNÉ



Ochrana vôd v závode Bratislava

Množstvo odpadových vôd na odtoku z Čistiarne odpadových vôd VW SK



	(m ³)
Povolené množstvo odpadovej vody	1400490
Skutočne vypustené množstvo vôd	
Január - December 2022	354 190
12.22	28281
Generálne čistenie December 2022	9128

Dátum	Priem. prietok (l/s)	Druh prevádzky*
Povolené	56.9	
01.12.2022	12.1	Š
02.12.2022	15.4	Š
03.12.2022	11.3	Š
04.12.2022	8.9	Š
05.12.2022	12.1	Š
06.12.2022	12.8	Š
07.12.2022	12.0	Š
08.12.2022	15.5	Š
09.12.2022	16.2	Š
10.12.2022	10.4	Š
11.12.2022	10.2	Š
12.12.2022	9.2	Š
13.12.2022	9.7	Š
14.12.2022	12.6	Š
15.12.2022	12.5	Š
16.12.2022	14.8	Š
17.12.2022	9.3	Š
18.12.2022	7.7	Š
19.12.2022	9.1	Š
20.12.2022	9.3	GČ
21.12.2022	18.2	GČ
22.12.2022	14.0	GČ
23.12.2022	13.3	GČ
24.12.2022	7.7	GČ
25.12.2022	11.2	GČ
26.12.2022	5.9	GČ
27.12.2022	4.0	GČ
28.12.2022	6.1	GČ
29.12.2022	10.1	GČ
30.12.2022	3.9	GČ
31.12.2022	2.0	GČ
priemer	10.84	

*Poznámky:
Š - štandardná prevádzka, GČ - generálne čistenie

Výsledky za 12/2022

**PUBLIC
VEREJNÉ**



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
6/12/2022	13.0	7.62	49.0	1.2	<5	1070	972	<0.050	2.160	0.171	11.4	0.285	<0.002	0.095	0.010	<0.010	0.060	0.0023	0.068
POČAS GENERALNEHO ČISTENIA	-	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
12/20/2022	8.9	7.51	42	1.2	<5	1020	926	0,150	0.04	0.103	8.50	0.293	<0.002	0.105	0.0093	<0.010	0.066	<0.002	0.078

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).

	Benzén	Benzotiazol	Dibutylftalát	DEHP	Antracén	Benzo(b)-fluorantén	Benzo(k)-fluorantén	Fluorantén	Naftalén
	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
predpísané hodnoty	bez limitu	bez limitu	bez limitu	bez limitu	bez limitu	bez limitu	bez limitu	bez limitu	bez limitu
6/12/2022	<0.50	0.122	<0.2	<0.10	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	0.0058

	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 - december 2022)	12.02	0.47	1.78	362.09	320.27	0.017	0.09	0.082	3.40	0.078	0.0007	0.031	0.008	0.004	0.02	0.001	0.03

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 12/2022



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	262.9	204.8	192.13	188.0	145.1	26.9	115.2	174.4
Limit NEL (IČ) mg/l	1.5											
NEL (IČ) mg/l	0.064	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0.09	<0,05	<0,05	1/0/1900

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	-	<0,050	-	<0,050	-	<0,050	-	<0,050	-

Početnosť odberu: 6 x ročne



Výsledky za 12/2022



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 12/2022

PUBLIC
VEREJNÉ



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

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

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2022 kotol K1
 Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: kotol K1
 Meracie miesto: Odeň 22hod 40min
 Celkový čas prevádzky systému: 01.01.2023 operátor Kód: 0721
 ID oprávnených osôb: 01.01.2023 Tlačenie dňa: Strana: 1/3

Veličina	O2	ObPr	NOx _r	CO _r		Pozn.
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	kg/deň	
EL Zemný plyn			100.00	100.00		
l(%)			20	10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd
01.12.2022	-	-	-	-	-	-
02.12.2022	-	-	-	-	-	-
03.12.2022	-	-	-	-	-	-
04.12.2022	-	-	-	-	-	-
05.12.2022	-	-	-	-	-	-
06.12.2022	-	-	-	-	-	-
07.12.2022	-	-	-	-	-	-
08.12.2022	-	-	-	-	-	-
09.12.2022	-	-	-	-	-	-
10.12.2022	-	-	-	-	-	-
11.12.2022	-	-	-	-	-	-
12.12.2022	-	-	-	-	-	-
13.12.2022	-	-	0.48	-	12.15	-
14.12.2022	4.81	23.38	100.34	23.48	15.39	2.49
15.12.2022	-	-	-	-	-	-
16.12.2022	-	-	-	-	-	-
17.12.2022	-	-	-	-	-	-
18.12.2022	-	-	-	1.34	-	2.17
19.12.2022	4.64	19.30	97.54	38.00	7.38	2.35
20.12.2022	-	-	-	0.38	-	3.98
21.12.2022	-	-	-	-	-	-
22.12.2022	-	-	-	-	-	-
23.12.2022	-	-	-	-	-	-
24.12.2022	-	-	-	-	-	-
25.12.2022	-	-	-	-	-	-
26.12.2022	-	-	-	-	-	-
27.12.2022	-	-	-	-	-	-
28.12.2022	-	-	-	-	-	-
29.12.2022	-	-	-	-	-	-
30.12.2022	-	-	-	-	-	-
31.12.2022	-	-	-	-	-	-
PMH	4.70	20.66	98.48	4.24	10.04	1.53

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2022 kotol K1
 Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: kotol K1
 Meracie miesto: Odeň 22hod 40min
 Celkový čas prevádzky systému: 01.01.2023 operátor Kód: 0721
 ID oprávnených osôb: 01.01.2023 Tlačenie dňa: Strana: 2/3

Veličina	O2	ObPr	NOx _r	CO _r		Pozn.
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	kg/deň	
EL Zemný plyn			100.00	100.00		
l(%)			20	10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd
PMH	4.70	20.66	98.48	4.24	10.04	1.53
MZLm v t	-	-	0.084	-	0.023	-
MZLm <EL v t/mesiac	-	-	0.084	-	0.023	-
MZLm >EL v t/mesiac	-	-	0.000	-	0.000	-
n (PHH-I) < 2°EL			9/100.00%		9/100.00%	
n (PHH-I) > 2°EL			0/0.00%		0/0.00%	
n platných PHH	9	9	9			
n neplatných PHH	0	0	0			
n nahradených PHH	0	0	0			
n (PDH-I) < 1.1°EL _{pdh}			2/100.00%		2/100.00%	
n (PDH-I) > 1.1°EL _{pdh}			0/0.00%		0/0.00%	
n platných PDH	2	2	2			
n neplatných PDH	0	0	0			
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%	
EQ			0.00		0.00	
Min PHH			90.25		4.10	
Max PHH			108.45		37.31	
Min PDH			97.54		7.38	
Max PDH			100.34		15.39	

Vysvetlivky:
 PMH < EL PHH - priemerná hodinová hodnota EQ - Emisný kvocient
 F - neplatná PDH - priemerná denná hodnota I - Interval spoľahlivosti
 Q - (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

3.078_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 12/2022



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

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

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2022 kotol K3

Prevádzkovateľ: Vyhrevňa VW BA Zdroj: kotol K3
 Meracie miesto: 1deň 22hod 9min
 Celkový čas prevádzky systému: 01.01.2023 Kód: 0723
 ID oprávnených osôb: operator Strana: 1/3
 Tlačené dňa: 01.01.2023

Veličina	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		
l(%)			20		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.12.2022	-	-	-	-	-	-	
02.12.2022	-	-	-	-	-	-	
03.12.2022	3.76	2.28	78.98	0.64	8.08	0.04	
04.12.2022	-	-	-	-	-	-	
05.12.2022	-	-	-	-	-	-	
06.12.2022	-	-	-	-	-	-	
07.12.2022	-	-	-	-	-	-	
08.12.2022	-	-	-	-	-	-	
09.12.2022	-	-	-	-	-	-	
10.12.2022	-	-	-	-	-	-	
11.12.2022	-	-	-	-	-	-	
12.12.2022	-	-	-	-	-	-	
13.12.2022	-	-	-	-	-	-	
14.12.2022	2.34	3.76	87.40	16.08	4.54	0.84	
15.12.2022	2.56	3.11	85.30	15.80	4.45	0.83	
16.12.2022	-	-	-	-	-	-	
17.12.2022	-	-	-	-	-	-	
18.12.2022	-	-	-	-	-	-	
19.12.2022	-	-	-	-	-	-	
20.12.2022	-	-	-	-	-	-	
21.12.2022	-	-	-	-	-	-	
22.12.2022	2.39	3.54	87.46	9.39	4.84	0.53	
23.12.2022	-	-	-	-	-	-	
24.12.2022	-	-	-	-	-	-	
25.12.2022	-	-	-	-	-	-	
26.12.2022	-	-	-	-	-	-	
27.12.2022	-	-	-	-	-	-	
28.12.2022	-	-	-	-	-	-	
29.12.2022	-	-	-	-	-	-	
30.12.2022	-	-	-	-	-	-	
31.12.2022	-	-	-	-	-	-	
PMH	2.48	3.40	86.31	1.10	4.66	0.06	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2022 kotol K3

Prevádzkovateľ: Vyhrevňa VW BA Zdroj: kotol K3
 Meracie miesto: 1deň 22hod 9min
 Celkový čas prevádzky systému: 01.01.2023 Kód: 0723
 ID oprávnených osôb: operator Strana: 2/3
 Tlačené dňa: 01.01.2023

Veličina	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		
l(%)			20		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
PMH	2.48	3.40	86.31	1.10	4.66	0.06	
MZLm v t	-	-	0.042		0.002		
MZLm <EL v t/mesiac			0.042		0.002		
MZLm >EL v t/mesiac			0.000		0.000		
n (PHH-l) < 2*EL			38/100.00%		38/100.00%		
n (PHH-l) > 2*EL			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	38	38	38		38		
n neplatných PHH	0	0	0		0		
n nahradených PHH	0	0	0		0		
n (PDH-l) < 1.1*EL _{pdh}			4/100.00%		4/100.00%		
n (PDH-l) > 1.1*EL _{pdh}			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH	4	4	4		4		
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			78.98		4.01		
Max PHH			92.88		8.08		
Min PDH			78.98		4.45		
Max PDH			87.46		8.08		

Vysvetlivky:

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

3.078_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 12/2022



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

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

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2022									
Prevádzkovateľ:		Výhrevňa VW BA			Zdroj:		kotol K4		
Meracie miesto:		19deň 8hod 41min			Kód:		0724		
Celkový čas prevádzky systému:		operator			Strana:		1/3		
ID oprávnených osôb:		01.01.2023			Tlačené dňa:				
Veličina	O2	ObPr	NOx		CO				
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	MZLd	PDH	MZLd	Pozn			
01.12.2022	2.38	3.78	82.94	28.23	2.72	0.81			
02.12.2022	2.49	3.44	80.48	24.88	2.61	0.79			
03.12.2022	2.61	2.91	75.53	17.14	2.38	0.50			
04.12.2022	2.69	2.66	73.72	17.32	2.20	0.52			
05.12.2022	2.55	2.88	73.43	0.78	2.12	0.02			
06.12.2022	-	-	-	-	-	-			
07.12.2022	-	-	-	-	-	-			
08.12.2022	-	-	-	-	-	-			
09.12.2022	-	-	-	-	-	-			
10.12.2022	2.88	2.19	75.27	3.03	2.33	0.09			
11.12.2022	2.95	1.92	78.59	3.75	2.88	0.14			
12.12.2022	2.53	2.85	79.15	18.98	2.98	0.74			
13.12.2022	2.61	2.88	80.93	14.58	3.20	0.58			
14.12.2022	-	-	-	-	-	-			
15.12.2022	3.01	2.01	72.58	3.69	3.71	0.18			
16.12.2022	2.51	2.87	77.50	19.93	2.17	0.55			
17.12.2022	2.28	3.33	83.59	24.89	2.71	0.82			
18.12.2022	2.35	3.21	83.88	24.28	2.94	0.87			
19.12.2022	2.50	3.01	80.38	13.67	2.74	0.45			
20.12.2022	-	-	-	-	-	-			
21.12.2022	-	-	-	-	-	-			
22.12.2022	-	-	-	-	-	-			
23.12.2022	2.50	3.22	83.09	10.59	2.31	0.39			
24.12.2022	3.25	1.80	85.61	8.80	2.45	0.34			
25.12.2022	2.86	1.57	73.46	10.08	2.09	0.27			
26.12.2022	3.03	1.90	69.99	11.38	1.64	0.27			
27.12.2022	2.91	2.03	73.19	12.90	2.26	0.37			
28.12.2022	2.70	2.22	75.10	14.64	2.05	0.52			
29.12.2022	2.62	2.34	73.21	15.05	2.32	0.49			
30.12.2022	2.70	2.24	72.98	14.35	2.24	0.43			
31.12.2022	2.80	1.89	73.05	12.01	1.96	0.32			
PMH	2.67	2.56	75.74	0.72	2.46	0.02			

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2022									
Prevádzkovateľ:		Výhrevňa VW BA			Zdroj:		kotol K4		
Meracie miesto:		19deň 8hod 41min			Kód:		0724		
Celkový čas prevádzky systému:		operator			Strana:		2/3		
ID oprávnených osôb:		01.01.2023			Tlačené dňa:				
Veličina	O2	ObPr	NOx		CO				
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	MZLd	PDH	MZLd	Pozn			
PMH	2.67	2.56	75.74	0.72	2.46	0.02			
MZLm v t	-	-	-	0.325	-	0.011			
MZLm <EL v t/mesiac	-	-	-	0.325	-	0.011			
MZLm >EL v t/mesiac	-	-	-	0.000	-	0.000			
n (PHH-I) < 2*EL	-	-	-	448/100.00%	-	448/100.00%			
n (PHH-I) > 2*EL	-	-	-	0/0.00%	-	0/0.00%			
n platných PHH	448	448	448	448	448	448			
n neplatných PHH	0	0	0	0	0	0			
n nahradených PHH	0	0	0	0	0	0			
n (PDH-I) < 1.1*EL _{pmh}	-	-	-	23/100.00%	-	23/100.00%			
n (PDH-I) > 1.1*EL _{pmh}	-	-	-	0/0.00%	-	0/0.00%			
n platných PDH	23	23	23	23	23	23			
n neplatných PDH	0	0	0	0	0	0			
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
EQ	-	-	-	0.00	-	0.00			
Min PHH	-	-	-	51.58	-	1.20			
Max PHH	-	-	-	89.47	-	12.78			
Min PDH	-	-	-	83.09	-	1.64			
Max PDH	-	-	-	83.88	-	3.71			
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 _{pmh}	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 _{pmh} - Emisný limit pre PDH		EL _{pmh} - Emisný limit pre PMH						
3.070_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 12/2022



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

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

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2022 kotol K5
 Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: kotol K5
 Meračné miesto: Výhrevňa VW BA
 Celkový čas prevádzky systému: 12deň 1hod 11min Kód: 0725
 ID oprávnených osôb: operator Strana: 1/3
 Tlačené dňa: 01.01.2023

Veličina	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		
l(%)			20		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.12.2022	-	-	-	-	-	-	
02.12.2022	2.80	2.61	71.77	6.22	2.81	0.22	
03.12.2022	-	-	-	-	-	-	
04.12.2022	3.58	1.02	69.65	0.98	2.12	0.04	
05.12.2022	2.76	2.75	68.81	15.33	2.11	0.47	
06.12.2022	2.63	2.48	69.36	15.05	2.22	0.47	
07.12.2022	2.56	2.79	70.75	17.43	2.49	0.84	
08.12.2022	2.49	2.96	70.18	18.45	2.40	0.84	
09.12.2022	2.45	2.88	69.17	17.77	2.12	0.56	
10.12.2022	2.56	2.50	71.39	15.80	2.31	0.56	
11.12.2022	2.48	2.70	73.56	17.67	2.70	0.85	
12.12.2022	2.47	2.66	73.56	15.28	2.92	0.62	
13.12.2022	2.38	3.00	75.17	5.91	3.11	0.24	
14.12.2022	2.26	3.55	74.26	12.84	2.92	0.50	
15.12.2022	2.48	2.84	71.96	19.29	2.47	0.84	
16.12.2022	2.55	2.48	68.93	6.94	2.41	0.23	
17.12.2022	2.64	2.29	73.52	1.24	2.55	0.04	
18.12.2022	3.26	1.87	74.97	2.94	2.75	0.11	
19.12.2022	2.49	2.90	78.04	7.48	2.78	0.28	
20.12.2022	3.84	0.84	79.09	0.46	1.97	0.02	
21.12.2022	-	-	-	-	-	-	
22.12.2022	-	-	-	-	-	-	
23.12.2022	-	-	-	-	-	-	
24.12.2022	-	-	-	-	-	-	
25.12.2022	-	-	-	-	-	-	
26.12.2022	-	-	-	-	-	-	
27.12.2022	-	-	-	-	-	-	
28.12.2022	-	-	-	-	-	-	
29.12.2022	-	-	-	-	-	-	
30.12.2022	-	-	-	-	-	-	
31.12.2022	-	-	-	-	-	-	
PMH	2.56	2.71	71.45	0.72	2.48	0.03	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2022 kotol K5
 Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: kotol K5
 Meračné miesto: Výhrevňa VW BA
 Celkový čas prevádzky systému: 12deň 1hod 11min Kód: 0725
 ID oprávnených osôb: operator Strana: 2/3
 Tlačené dňa: 01.01.2023

Veličina	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		
l(%)			20		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
PMH	2.56	2.71	71.45	0.72	2.48	0.03	
MZLm v t	-	-	0.198		0.007		
MZLm <EL v t/mesiac			0.198		0.007		
MZLm >EL v t/mesiac			0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL			273/100.00%		273/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	273	274	273		273		
n neplatných PHH	1	0	1		1		
n nahradených PHH	1	0	0		0		
n (PDH-I) < 1.1*EL _{pdh}			18/100.00%		18/100.00%		
n (PDH-I) > 1.1*EL _{pdh}			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH	18	18	18		18		
n neplatných PDH	0	0	0		0		
podiel F PHH pri UP	0.38%	0.00%	0.38%		0.38%		
EQ			0.00		0.00		
Min PHH			65.05		1.24		
Max PHH			87.03		6.31		
Min PDH			68.61		1.97		
Max PDH			79.09		3.11		

Vysvetlivky:
 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 - (FMH-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 12/2022



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

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

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2022 kotol K2a

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: kotol K2a
 Meracie miesto: 13deň 4hod 49min
 Celkový čas prevádzky systému: operátor Kód: 0726
 ID oprávnených osôb: 01.01.2023 Strana: 1/3
 Tlačene dňa:

Veličina	O2	ObPr	NOx	CO		Pozn
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL Zemný plyn		100.00		100.00		
l(%)		20	10			
Dátum	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.12.2022	-	-	-	-	-	
02.12.2022	-	-	-	-	-	
03.12.2022	-	-	-	-	-	
04.12.2022	-	-	-	-	-	
05.12.2022	4.21	7.98	72.39	44.59	3.53	1.81
06.12.2022	3.57	9.12	76.27	58.50	7.97	6.74
07.12.2022	3.71	8.69	76.23	55.25	4.19	3.48
08.12.2022	3.46	9.01	75.95	57.54	8.19	7.00
09.12.2022	3.61	8.60	74.75	53.82	9.40	8.05
10.12.2022	3.99	7.51	72.86	11.19	0.88	0.09
11.12.2022	-	-	-	-	-	-
12.12.2022	3.29	9.17	77.43	52.81	27.02A	21.54
13.12.2022	3.48	8.45	77.42	55.73	19.29	18.52
14.12.2022	3.03	9.84	78.13	21.59	39.33	11.29
15.12.2022	4.16	9.64	78.24	25.64	1.36	0.45
16.12.2022	4.16	10.44	79.48	87.80	0.32	0.27
17.12.2022	4.54	9.25	77.44	16.67	0.59	0.07
18.12.2022	-	-	-	-	-	-
19.12.2022	4.84	8.70	77.50	26.23	8.00	2.26
20.12.2022	4.37	9.31	76.52	96.89	0.28	0.18
21.12.2022	4.43	8.88	76.27	53.86	0.24	0.13
22.12.2022	4.49	8.78	74.77	51.94	0.12	0.04
23.12.2022	4.94	8.18	73.80	21.28	0.83	0.19
24.12.2022	-	-	-	-	-	-
25.12.2022	-	-	-	-	-	-
26.12.2022	-	-	-	-	-	-
27.12.2022	-	-	-	-	-	-
28.12.2022	-	-	-	-	-	-
29.12.2022	-	-	-	-	-	-
30.12.2022	-	-	-	-	-	-
31.12.2022	-	-	-	-	-	-
PMH	3.97	8.93	76.18	2.33	7.28	0.25

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2022 kotol K2a

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: kotol K2a
 Meracie miesto: 13deň 4hod 49min
 Celkový čas prevádzky systému: operátor Kód: 0726
 ID oprávnených osôb: 01.01.2023 Strana: 2/3
 Tlačene dňa:

Veličina	O2	ObPr	NOx	CO		Pozn
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL Zemný plyn		100.00		100.00		
l(%)		20	10			
Dátum	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
PMH	3.97	8.93	76.18	2.33	7.28	0.25
MZLm v t	-	-	0.731		0.080	
MZLm <EL v t/mesiac			0.731		0.080	
MZLm >EL v t/mesiac			0.000		0.000	
n (PHH-I) < 2*EL			314/100.00%		313/99.66%	
n (PHH-I) > 2*EL			0/0.00%		1/0.32%	
n platných PHH	314	314	314		314	
n neplatných PHH	0	0	0		0	
n nahradených PHH	0	0	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	17		17	
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			68.03		0.05	
Max PHH			84.95		253.30	
Min PDH			72.39		0.12	
Max PDH			79.48		39.33	

Vysvetlivky:
 PMH < EL FHH - 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_{pdh} EL_{pdh} - Emisný limit pre PDH EL_{pmh} - Emisný limit pre PMH

3_076_RSx 18-08-2021
18.3.0.6

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

Poznámka: Dňa 13.12.2022 bola prekročená 2-násobne priemerná hodinová hodnota, ale priemerná denná hodnota bola dodržaná a nedošlo k prekročeniu emisného limitu.

Výsledky za 12/2022



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

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

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2022									
Prevádzkovateľ:		Vyhrevňa VW BA		Zdroj:		kotol K2b			
Meracie miesto:		7deň 9hod 13min		operator		Kód:		0727	
Celkový čas prevádzky systému:		7deň 9hod 13min		operator		Kód:		0727	
ID oprávnených osôb:		01.01.2023		Kód:		Strana:		1/3	
Tlačené dňa:		01.01.2023		Kód:		Strana:		1/3	
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		
01.12.2022	3.92	9.01	69.50	55.15	1.19	0.93			
02.12.2022	3.99	9.49	69.75	64.99	1.18	0.95			
03.12.2022	4.20	7.24	64.49	14.11	1.20	0.27			
04.12.2022	-	-	-	-	-	-			
05.12.2022	-	-	-	-	-	-			
06.12.2022	-	-	-	-	-	-			
07.12.2022	-	-	-	-	-	-			
08.12.2022	-	-	-	-	-	-			
09.12.2022	-	-	-	-	-	-			
10.12.2022	-	-	-	-	-	-			
11.12.2022	-	-	-	-	-	-			
12.12.2022	-	-	-	-	-	-			
13.12.2022	3.86	8.11	67.42	34.83	2.88	1.46			
14.12.2022	3.48	8.85	68.31	46.82	2.82	1.79			
15.12.2022	3.49	9.00	67.93	30.06	3.61	1.45			
16.12.2022	-	-	-	-	-	-			
17.12.2022	-	-	-	-	-	-			
18.12.2022	-	-	-	-	-	-			
19.12.2022	4.80	7.15	62.68	2.33	0.52	0.01			
20.12.2022	4.10	8.19	65.79	43.84	1.27	0.82			
21.12.2022	4.32	7.67	65.72	40.35	0.97	0.58			
22.12.2022	4.00	7.23	66.85	22.21	0.91	0.30			
23.12.2022	-	-	-	-	-	-			
24.12.2022	-	-	-	-	-	-			
25.12.2022	-	-	-	-	-	-			
26.12.2022	-	-	-	-	-	-			
27.12.2022	-	-	-	-	-	-			
28.12.2022	-	-	-	-	-	-			
29.12.2022	-	-	-	-	-	-			
30.12.2022	-	-	-	-	-	-			
31.12.2022	-	-	-	-	-	-			
PMH	3.97	8.48	67.52	1.96	1.70	0.05			

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 12/2022									
Prevádzkovateľ:		Vyhrevňa VW BA		Zdroj:		kotol K2b			
Meracie miesto:		7deň 9hod 13min		operator		Kód:		0727	
Celkový čas prevádzky systému:		7deň 9hod 13min		operator		Kód:		0727	
ID oprávnených osôb:		01.01.2023		Kód:		Strana:		2/3	
Tlačené dňa:		01.01.2023		Kód:		Strana:		2/3	
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	3.97	8.48	67.52	1.96	1.70	0.05			
MZLm v t	-	-	0.347	0.009	0.009	0.009			
MZLm <EL v t/mesiac	-	-	0.347	0.009	0.009	0.009			
MZLm >EL v t/mesiac	-	-	0.000	0.000	0.000	0.000			
n (PHH-I) < 2*EL	-	-	176/100.00%	176/100.00%	176/100.00%	176/100.00%			
n (PHH-I) > 2*EL	-	-	0/0.00%	0/0.00%	0/0.00%	0/0.00%			
n platných PHH	176	176	176	176	176	176			
n neplatných PHH	0	0	0	0	0	0			
n nahradených PHH	0	0	0	0	0	0			
n (PDH-I) < 1.1*EL _{pdh}	-	-	10/100.00%	10/100.00%	10/100.00%	10/100.00%			
n (PDH-I) > 1.1*EL _{pdh}	-	-	0/0.00%	0/0.00%	0/0.00%	0/0.00%			
n platných PDH	10	10	10	10	10	10			
n neplatných PDH	0	0	0	0	0	0			
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
EQ	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00			
Min PHH	-	-	60.62	0.26	0.26	0.26			
Max PHH	-	-	79.27	12.70	12.70	12.70			
Min PDH	-	-	62.68	0.52	0.52	0.52			
Max PDH	-	-	69.75	3.61	3.61	3.61			
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 12/2022



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

Oznámenie termínu oprávneného merania emisií

V dňoch **13.-14.12.2022** prebehlo **oprávnené meranie emisií TZL v kotolni E5**, správa ešte nie je dispozícii. Správa z oprávneného merania bude zverejnená v **januárovom plagáte 2023**.

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



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	0,18	0,1	<0,05

Početnosť odberu vôd: 4 x ročne.

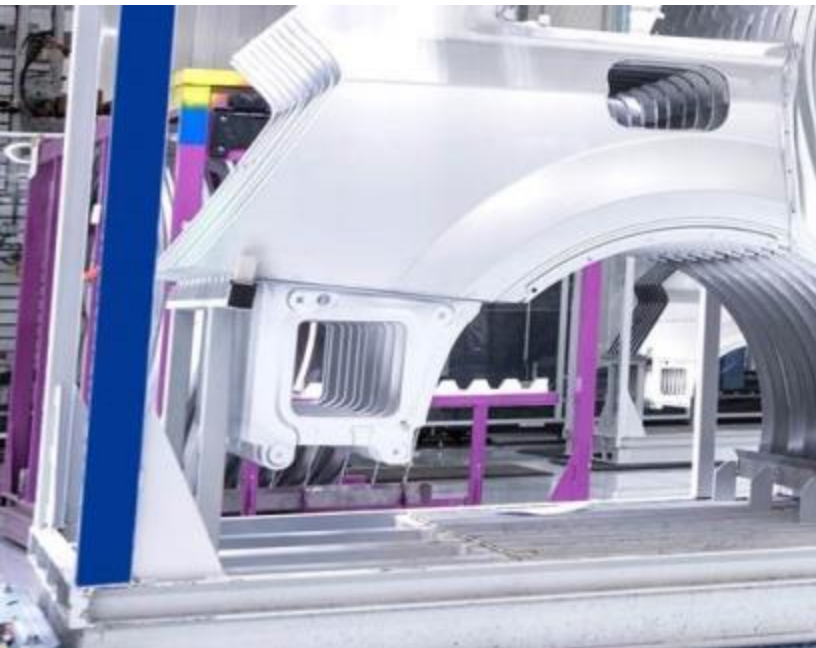


Ochrana ovzdušia v závode Martin



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

Pre rok 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
20.9.2022	<0,5

Početnosť odberu vôd: 2 x ročne.



Početnosť odberu: 6 x ročne

Výsledky za 12/2022

PUBLIC
VEREJNÉ

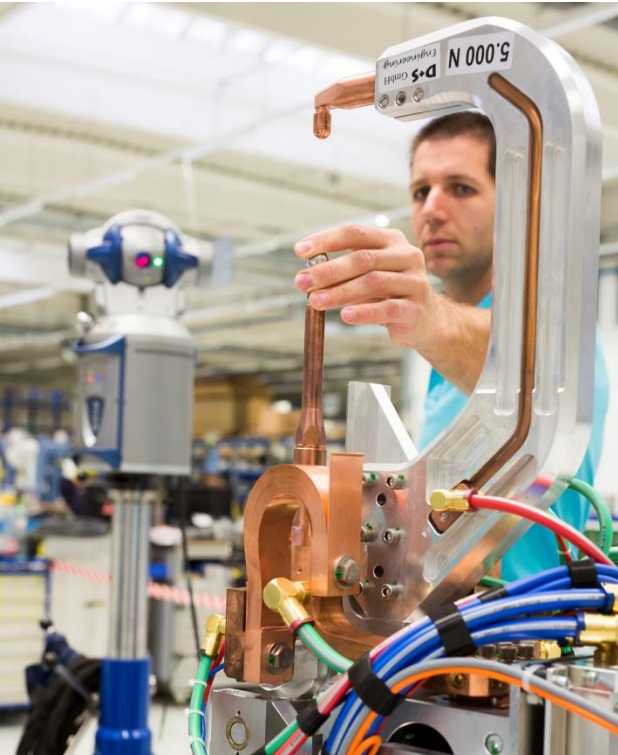


Ochrana ovzdušia v závode Stupava



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

Pre rok 2022 neboli doposiaľ vykonané žiadne merania emisií.

Závod Stupava – informácia o ukončení výroby



V závode Stupava sa k 30.6.2022 ukončila výroba nástrojov.

Aktuálne prebiehajú servisné a administratívne úkony pre zabezpečenie všetkých povinností týkajúce sa aj ohlasovacích a iných povinností vo vzťahu k životnému prostrediu.

Závazok Volkswagen Slovakia k ochrane životného prostredia



Environmentálna politika 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.

- ✓ Minimalizácia emisií znečisťujúcich látok
- ✓ Zlepšenie efektívnosti využívania zdrojov
- ✓ Zníženie emisií skleníkových plynov znížením spotreby paliva, resp. energie, ako aj využitím nízkouhlíkových zdrojov energie
- ✓ Zlepšovanie energetickej efektívnosti
- ✓ Závazok chrániť a zachovávať biodiverzitu



Environmentálna politika VOLKSWAGEN SLOVAKIA a. s.

Preambula

Volkswagen Slovakia a. s., vyrába automobily, prevádzkuje a komponenty pre prevádzky. Naša snaha je mať na zreteľnom podielovom trhu súladnú, stabilnú a riat sa v zmysle pri ochrane náhle životného prostredia.

Časom opisaná strategická zmena a hlásime sa k tomu. Dôstojnosť ľudských zdrojov akej spoločnosti je základom úspechu dvoch skupín. Uvedomujeme si našu rietimotiváciu globálne zodpovednosť za naše životné prostredie a všetky v tým súvisiace výzvy na životné prostredie a spoločnosť, ktoré sa vzťahujú k našim činnosti a k našim produktom.

Súlad s environmentálnou legislatívou je pre nás ústrednou hodnotou. Máme naše záväzky podľa platných právnych aktov súladných právomocií a podmienok súladných smlôv a súladných záväzkov, ako je dodržiavanie požiadaviek noriem ISO 14001 a v našich výrobných zariadeniach noriem ISO 9001, ISO 50001, ISO 26000 a súladných s požiadavkami a energetických zdrojov. V tejto environmentálnej politike sú zahrnuté všetky aspekty energetickej politiky. Neustále zlepšovame naše výrobné procesy, zariadenia a služby s požiadavkami ochrany životného prostredia.

Súlad s požiadavkami ochrany životného prostredia patrí najmä:

- ... minimalizáciu emisií znečisťujúcich látok,
- ... zlepšenie efektívnosti využívania zdrojov,
- ... zníženie emisií skleníkových plynov znížením spotreby paliva, resp. energie, ako aj využitím nízkouhlíkových zdrojov energie,
- ... ochradovanie energetickej efektívnosti,

Zachovávať biodiverzitu

Naše výrobné procesy a služby celosvetovo používajú environmentálne prírodné a ľudské zdroje. Uvedomujeme si našu rietimotiváciu globálne zodpovednosť za naše životné prostredie a všetky v tým súvisiace výzvy na životné prostredie a spoločnosť, ktoré sa vzťahujú k našim činnosti a k našim produktom.

Stratégia „TOGETHER - stratégia 2021+“, environmentálny úst „goGreen“ sú kľúčovými nástrojmi Volkswagen a zúčastňujú sa dodržiavania nasledovných záväzkov:

Na všetkých úrovniach organizácie sú si vedomi environmentálnych cieľov, súladných smlôv. Spoločne aj činní partneri sú si vedomí a súladných smlôv súladných požiadavkami, prírodných zdrojov akej spoločnosti je základom úspechu dvoch skupín. Uvedomujeme si našu rietimotiváciu globálne zodpovednosť za naše životné prostredie a všetky v tým súvisiace výzvy na životné prostredie a spoločnosť, ktoré sa vzťahujú k našim činnosti a k našim produktom. Naše životné prostredie a všetky v tým súvisiace výzvy na životné prostredie a spoločnosť, ktoré sa vzťahujú k našim činnosti a k našim produktom. Naše životné prostredie a všetky v tým súvisiace výzvy na životné prostredie a spoločnosť, ktoré sa vzťahujú k našim činnosti a k našim produktom.

2. Súlad so záväzkami podľa noriem

Dodržiavanie zákonov a právnych predpisov a riadenie sa podľa našich podnikových štandardov a cieľov. Naše životné prostredie súladné s environmentálnou legislatívou zabezpečuje identifikáciu a primerané zaobchádzanie environmentálnych aspektov a povinností v rámci našich podnikových činností. Posudzovanie environmentálnych predpisov, neoprávnené konanie so vzťahmi k životnému prostrediu, ako aj umyvanie životného prostredia alebo znečistenie budú podľa našich organizácií rovnako neoprávnené. Súlad nášho konania s požiadavkami našej environmentálnej politiky sa každoročne vyhodnocuje a pravidelne predkladáme spoločnosti Volkswagen a. s. Zariadenie systémy riadenia environmentálnej ochrany a výkonov podľa záväzkov podnikov, ako aj identifikácia a riadenie environmentálne rizík a v rámci našej životnej rietimotivácie rietimotivácie našich produktov a služieb.

3. Ochrana náhle životného prostredia

V rámci životného prostredia chce byť Volkswagen v zmysle ochrany životného prostredia najmä komplexný prístup. Ten zahŕňa časť životného cyklu podľa noriem ISO 14001 a berie do úvahy ochranu životného prostredia s ohľadom na naše, prírodné a ľudské zdroje. V rámci náhle životného rietimotivácie environmentálne aspektov, ktoré v rámci životného rietimotivácie našich podnikových činností, procesov a výrobkov a náhle konania. Z toho vyplývajúce opatrenia a príležitosti využívať na prevenciu alebo minimalizáciu negatívnych vplyvov na životné prostredie. V čom sa zahŕňa: Neustále opatrenia a preventívne opatrenia súladné s ochranou životného prostredia v našich výrobných zariadeniach. Vytváranie produktov pre udržateľnú mobilitu. Vytváranie opatrení súladných s ochranou životného prostredia a životného prostredia a súladných s ochranou životného prostredia a životného prostredia.

4. Spolupráca so zainteresovanými stranami

Transparentnosť a dôveryhodnosť informácií ako aj otvorený dialóg s našimi zamestnancami, občanmi, dodávateľmi, akcionármi, úradmi a inými zainteresovanými stranami sú pre nás samozrejmosťou. Konštruktívne spolupracujeme so súkromným sektorom a verejných orgánov na všetkých úrovniach a tak spoločne zálohujeme spoločnosť.

5. Neustále zlepšovanie

Prisudzujeme náhle environmentálneho a energetickej manažérskeho systému spoločnosti a naši dodávateľmi a inými obchodnými partnermi zabezpečujeme, aby súlad našich výrobkov, procesov a služieb a výrobných zariadení, ako aj samostatných manažérskeho systému s environmentálnou legislatívou bol prístupom neustáleho zlepšovania. Pre náš život environmentálneho manažérskeho systému energetickej účinnosti a úspor energie, sú v rámci neustáleho zlepšovania našich cieľov stanovene a súladné celkové hodnoty.

Bratislava, jún 2022

Dr. Oliver Gáborčík
Predseda predstavenstva
21. 6. 2022

Mgr. Peter Róbert
Generálny riaditeľ
21. 6. 2022

PUBLIC
VEREJNÉ



Kontakt:

Mgr. Michaela Hletková Ploszeková MBA

Vedúca odd. Životné prostredie

Tel.: 02 6964 2593

