

Zverejňovanie informácií

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

Udržateľná výroba.

Nachhaltige Produktion.

Výsledky za JÚN 2022

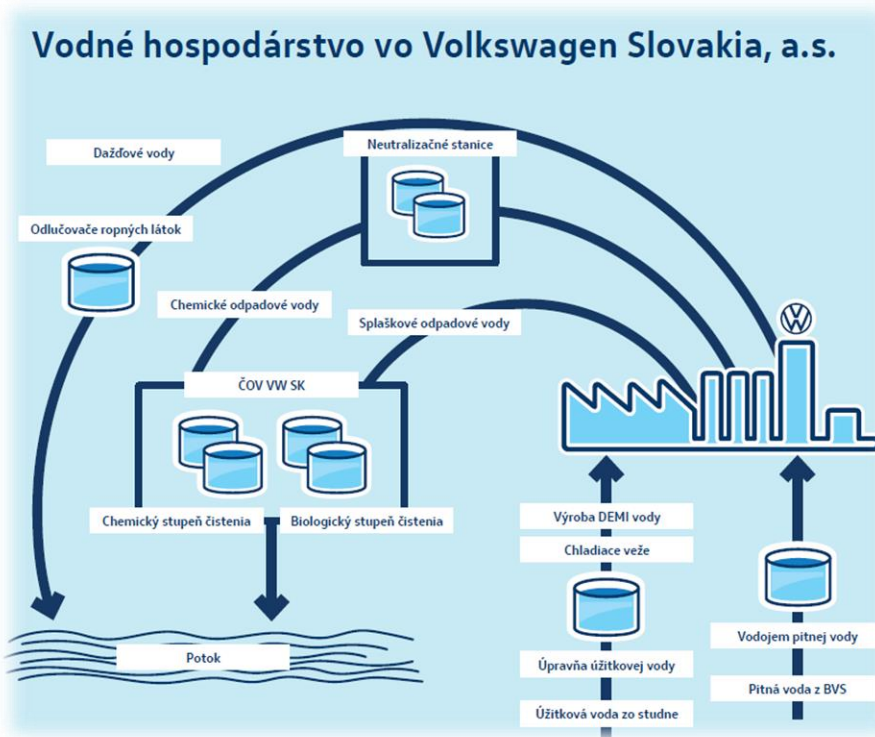
Aktualizované: 07/2022

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 - Jún 2022	175 209
Jún 2022	29 177
Generálne čistenie Jún 2022	0

Dátum	Priem. prietok (l/s)	Druh prevádzky*
Povolené	56,9	
01.06.2022	8,1	Š
02.06.2022	8,8	Š
03.06.2022	7,9	Š
04.06.2022	5,9	Š
05.06.2022	6,5	Š
06.06.2022	22,0	Š
07.06.2022	7,8	Š
08.06.2022	17,0	Š
09.06.2022	20,3	Š
10.06.2022	17,2	Š
11.06.2022	10,1	Š
12.06.2022	6,6	Š
13.06.2022	0,4	Š
14.06.2022	7,1	Š
15.06.2022	7,1	Š
16.06.2022	13,7	Š
17.06.2022	14,6	Š
18.06.2022	13,3	Š
19.06.2022	7,5	Š
20.06.2022	7,3	Š
21.06.2022	9,7	Š
22.06.2022	12,3	Š
23.06.2022	14,5	Š
24.06.2022	11,9	Š
25.06.2022	20,2	Š
26.06.2022	6,1	Š
27.06.2022	12,1	Š
28.06.2022	13,4	Š
29.06.2022	13,6	Š
30.06.2022	14,4	Š
priemer	11,26	

*Poznámky:

Š - štandardná prevádzka, GČ - generálne čistenie

**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.l. _{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	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	
8.6.2022	22,1	7,79	28,0	<1	<5	872	762	<0,050	0,033	0,235	7,0	0,181	<0,002	0,068	0,018	<0,010	0,048	<0,002	0,118	
9.6.2022	22,1	7,44	26,0	1,1	<5	859	734	<0,050	<0,03	0,315	9,4	0,156	<0,002	0,035	0,014	<0,010	0,053	<0,002	0,019	
20.7.2022	23,1	7,52	30,0	<1	<5	934	778	<0,05	<0,03	0,243	8,7	0,186	<0,002	0,087	0,019	<0,010	0,057	<0,002	0,094	
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
8.6.2022	<0,10	<0,10	<0,10

	CHSK	BSK ₅	Ner.l.	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 - jún 2022)	5,74	0,26	0,89	178,03	157,34	0,01	0,05	0,04	1,40	0,04	0,0004	0,014	0,006	0,002	0,01	0,001	0,014

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)

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						
Limit NEL (IČ) mg/l	1,5											
NEL (IČ) mg/l	0,064	<0,05	<0,05	<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	-	<0,050	-		-		-		-

Početnosť odberu: 6 x ročne



Výsledky za 06/2022



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.



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

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

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2022

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VV BA Zdroj: kotol K1
 Meracie miesto: Celkový čas prevádzky systému: Odeň 0hod 0min operator 01.07.2022 Kód: 0721
 ID oprávnených osôb: 1/3
 Tlačené dňa: 01.07.2022 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		
I(%)			20		10		
Dátum	PDH	PDH	MZLd		PDH	MZLd	Pozn.
01.06.2022	-	-	-	-	-	-	
02.06.2022	-	-	-	-	-	-	
03.06.2022	-	-	-	-	-	-	
04.06.2022	-	-	-	-	-	-	
05.06.2022	-	-	-	-	-	-	
06.06.2022	-	-	-	-	-	-	
07.06.2022	-	-	-	-	-	-	
08.06.2022	-	-	-	-	-	-	
09.06.2022	-	-	-	-	-	-	
10.06.2022	-	-	-	-	-	-	
11.06.2022	-	-	-	-	-	-	
12.06.2022	-	-	-	-	-	-	
13.06.2022	-	-	-	-	-	-	
14.06.2022	-	-	-	-	-	-	
15.06.2022	-	-	-	-	-	-	
16.06.2022	-	-	-	-	-	-	
17.06.2022	-	-	-	-	-	-	
18.06.2022	-	-	-	-	-	-	
19.06.2022	-	-	-	-	-	-	
20.06.2022	-	-	-	-	-	-	
21.06.2022	-	-	-	-	-	-	
22.06.2022	-	-	-	-	-	-	
23.06.2022	-	-	-	-	-	-	
24.06.2022	-	-	-	-	-	-	
25.06.2022	-	-	-	-	-	-	
26.06.2022	-	-	-	-	-	-	
27.06.2022	-	-	-	-	-	-	
28.06.2022	-	-	-	-	-	-	
29.06.2022	-	-	-	-	-	-	
30.06.2022	-	-	-	-	-	-	
PMH	-	-	-	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2022

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VV BA Zdroj: kotol K1
 Meracie miesto: Celkový čas prevádzky systému: Odeň 0hod 0min operator 01.07.2022 Kód: 0721
 ID oprávnených osôb: 2/3
 Tlačené dňa: 01.07.2022 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		
I(%)			20		10		
Dátum	PDH	PDH	MZLd		PDH	MZLd	Pozn.
PMH	-	-	-	-	-	-	
MZLm v t	-	-	-	-	-	-	
MZLm <EL v t/mesiac	-	-	-	-	-	-	
MZLm >EL v t/mesiac	-	-	-	-	-	-	
n (PHH-I) < 2*EL	-	-	-	-	-	-	
n (PHH-I) > 2*EL	-	-	-	-	-	-	
n platných PHH	-	-	-	-	-	-	
n neplatných PHH	-	-	-	-	-	-	
n nahradených PHH	-	-	-	-	-	-	
n (PDH-I) < 1.1*EL _{pdh}	-	-	-	-	-	-	
n (PDH-I) > 1.1*EL _{pdh}	-	-	-	-	-	-	
n platných PDH	-	-	-	-	-	-	
n neplatných PDH	-	-	-	-	-	-	
podiel F PHH pri UP	-	-	-	-	-	-	
EQ	-	-	-	-	-	-	
Min PHH	-	-	-	-	-	-	
Max PHH	-	-	-	-	-	-	
Min PDH	-	-	-	-	-	-	
Max PDH	-	-	-	-	-	-	

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 - (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 06/2022



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

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

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2022 kotel K3

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: kotel K3
 Meracie miesto: kotel K3
 Celkový čas prevádzky systému: 1deň 23hod 41min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2022 Kód: 0723 Strana: 1/3

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		
l(%)			20		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.06.2022	-	-	-	-	-	-	
02.06.2022	-	-	-	-	-	-	
03.06.2022	-	-	-	-	-	-	
04.06.2022	-	-	-	-	-	-	
05.06.2022	-	-	-	-	-	-	
06.06.2022	3.71	0.67	83.32	0.19	4.61	0.01	
07.06.2022	-	-	-	-	-	-	
08.06.2022	-	-	-	-	-	-	
09.06.2022	-	-	-	-	-	-	
10.06.2022	-	-	-	-	-	-	
11.06.2022	-	-	-	-	-	-	
12.06.2022	-	-	-	-	-	-	
13.06.2022	-	-	-	-	-	-	
14.06.2022	-	-	-	-	-	-	
15.06.2022	3.87	0.65	83.27	0.18	3.96	0.01	
16.06.2022	-	-	-	-	-	-	
17.06.2022	-	-	-	-	-	-	
18.06.2022	-	-	-	-	-	-	
19.06.2022	-	-	-	-	-	-	
20.06.2022	3.72	0.67	75.29	0.17	3.74	0.01	
21.06.2022	-	-	-	-	-	-	
22.06.2022	-	-	-	-	-	-	
23.06.2022	-	-	-	-	-	-	
24.06.2022	-	-	-	-	-	-	
25.06.2022	-	-	-	-	-	-	
26.06.2022	3.16	0.97	72.42	2.48	3.23	0.12	
27.06.2022	3.03	1.42	68.19	8.35	2.91	0.35	
28.06.2022	3.07	1.52	67.94	3.34	3.10	0.15	
29.06.2022	-	-	-	-	-	-	
30.06.2022	3.75	0.63	70.88	0.15	2.97	0.01	
PMH	3.13	1.28	69.89	0.32	3.09	0.01	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2022 kotel K3

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: kotel K3
 Meracie miesto: kotel K3
 Celkový čas prevádzky systému: 1deň 23hod 41min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2022 Kód: 0723 Strana: 2/3

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		
l(%)			20		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
PMH	3.13	1.28	69.89	0.32	3.09	0.01	
MZLm v t	-	-	0.015		0.001		
MZLm <EL v t/mesiac			0.015		0.001		
MZLm >EL v t/mesiac			0.000		0.000		
n (PHH-) < 2*EL			47/100.00%		47/100.00%		
n (PHH-) > 2*EL			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	47	47	47		47		
n neplatných PHH	0	0	0		0		
n nahradených PHH	0	0	0		0		
n (PDH-) < 1.1*EL _{pdh}			7/100.00%		7/100.00%		
n (PDH-) > 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			64.81		2.48		
Max PHH			83.32		4.61		
Min PDH			67.94		2.91		
Max PDH			83.32		4.61		

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 06/2022



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

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

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2022 kotol K4

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: kotol K4
 Meracie miesto: Kód: 0724
 Celkový čas prevádzky systému: 2deň Ohod 20min operator 1/3
 ID oprávnených osôb: 01.07.2022 Kód: 0724
 Tlačené dňa: 01.07.2022 Strana: 1/3

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		
l(%)			20		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.06.2022	-	-	-	-	-	-	
02.06.2022	-	-	-	-	-	-	
03.06.2022	-	-	-	-	-	-	
04.06.2022	-	-	-	-	-	-	
05.06.2022	-	-	-	-	-	-	
06.06.2022	3.76	1.04	59.31	0.43	1.48	0.01	
07.06.2022	4.02	1.00	59.39	0.77	0.72	0.00	
08.06.2022	-	-	-	-	-	-	
09.06.2022	-	-	-	-	-	-	
10.06.2022	-	-	-	-	-	-	
11.06.2022	-	-	-	-	-	-	
12.06.2022	-	-	-	-	-	-	
13.06.2022	-	-	-	-	-	-	
14.06.2022	-	-	-	-	-	-	
15.06.2022	-	-	-	-	-	-	
16.06.2022	-	-	-	-	-	-	
17.06.2022	-	-	-	-	-	-	
18.06.2022	-	-	-	-	-	-	
19.06.2022	-	-	-	-	-	-	
20.06.2022	-	-	-	-	-	-	
21.06.2022	-	-	-	-	-	-	
22.06.2022	-	-	-	-	-	-	
23.06.2022	-	-	-	-	-	-	
24.06.2022	-	-	-	-	-	-	
25.06.2022	3.39	0.94	62.03	3.51	0.91	0.00	
26.06.2022	3.46	0.92	62.89	3.04	0.87	0.00	
27.06.2022	-	-	-	-	-	-	
28.06.2022	-	-	-	-	-	-	
29.06.2022	-	-	-	-	-	-	
30.06.2022	-	-	-	-	-	-	
PMH	3.50	0.94	61.95	0.20	0.90	0.00	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2022 kotol K4

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: kotol K4
 Meracie miesto: Kód: 0724
 Celkový čas prevádzky systému: 2deň Ohod 20min operator 2/3
 ID oprávnených osôb: 01.07.2022 Kód: 0724
 Tlačené dňa: 01.07.2022 Strana: 2/3

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		
l(%)			20		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.06.2022	-	-	-	-	-	-	
02.06.2022	-	-	-	-	-	-	
03.06.2022	-	-	-	-	-	-	
04.06.2022	-	-	-	-	-	-	
05.06.2022	-	-	-	-	-	-	
06.06.2022	3.76	1.04	59.31	0.43	1.48	0.01	
07.06.2022	4.02	1.00	59.39	0.77	0.72	0.00	
08.06.2022	-	-	-	-	-	-	
09.06.2022	-	-	-	-	-	-	
10.06.2022	-	-	-	-	-	-	
11.06.2022	-	-	-	-	-	-	
12.06.2022	-	-	-	-	-	-	
13.06.2022	-	-	-	-	-	-	
14.06.2022	-	-	-	-	-	-	
15.06.2022	-	-	-	-	-	-	
16.06.2022	-	-	-	-	-	-	
17.06.2022	-	-	-	-	-	-	
18.06.2022	-	-	-	-	-	-	
19.06.2022	-	-	-	-	-	-	
20.06.2022	-	-	-	-	-	-	
21.06.2022	-	-	-	-	-	-	
22.06.2022	-	-	-	-	-	-	
23.06.2022	-	-	-	-	-	-	
24.06.2022	-	-	-	-	-	-	
25.06.2022	3.39	0.94	62.03	3.51	0.91	0.00	
26.06.2022	3.46	0.92	62.89	3.04	0.87	0.00	
27.06.2022	-	-	-	-	-	-	
28.06.2022	-	-	-	-	-	-	
29.06.2022	-	-	-	-	-	-	
30.06.2022	-	-	-	-	-	-	
PMH	3.50	0.94	61.95	0.20	0.90	0.00	

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
18.3.06

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

Výsledky za 06/2022



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

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

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2022 kotol K5

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: kotol K5
 Meracie miesto: Kód: 0725
 Celkový čas prevádzky systému: 25deň 19hod 19min operator 01.07.2022 Strana: 1/3
 ID oprávnených osôb: Kód: 0725
 Tlačené dňa: 01.07.2022 Strana: 1/3

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			
I(%)		20		10			
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.06.2022	2.89	2.08	63.99	11.44	1.22	0.22	
02.06.2022	3.00	1.89	64.08	10.35	1.05	0.20	
03.06.2022	2.99	1.87	63.71	10.13	1.34	0.27	
04.06.2022	3.25	1.20	60.92	3.75	1.14	0.06	
05.06.2022	3.35	0.83	63.27	4.39	0.98	0.03	
06.06.2022	3.23	1.10	62.20	5.50	0.93	0.06	
07.06.2022	3.00	1.58	60.82	8.22	1.04	0.19	
08.06.2022	2.94	2.00	59.30	10.15	0.89	0.20	
09.06.2022	2.83	2.18	56.11	10.55	0.83	0.20	
10.06.2022	2.90	2.09	58.68	10.57	0.96	0.23	
11.06.2022	3.20	1.35	64.94	4.50	1.82	0.08	
12.06.2022	3.33	0.82	67.93	4.70	1.08	0.00	
13.06.2022	3.22	1.16	64.38	6.05	0.95	0.05	
14.06.2022	2.78	2.25	64.39	12.72	1.37	0.24	
15.06.2022	2.70	2.49	65.09	13.82	1.43	0.32	
16.06.2022	2.98	1.87	62.53	9.99	0.89	0.18	
17.06.2022	2.77	2.23	61.77	11.95	1.12	0.20	
18.06.2022	3.18	0.94	69.96	5.56	1.42	0.08	
19.06.2022	3.38	0.86	70.39	5.06	1.10	0.00	
20.06.2022	3.19	1.54	65.18	8.38	1.28	0.17	
21.06.2022	2.70	2.55	66.20	14.80	1.37	0.34	
22.06.2022	2.62	2.68	65.53	15.52	1.57	0.39	
23.06.2022	2.79	2.21	62.84	12.17	1.11	0.23	
24.06.2022	2.80	1.78	64.73	10.13	1.24	0.20	
25.06.2022	11.48	34.50	42.77	6.42	7.12	2.17	
26.06.2022	-	-	-	-	-	-	
27.06.2022	-	-	-	-	-	-	
28.06.2022	3.12	1.48	62.87	5.06	1.46	0.16	
29.06.2022	3.03	1.63	62.02	8.72	1.09	0.19	
30.06.2022	2.81	1.56	62.04	8.41	1.01	0.13	
PMH	3.18	2.45	63.15	0.39	1.28	0.01	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2022 kotol K5

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: kotol K5
 Meracie miesto: Kód: 0725
 Celkový čas prevádzky systému: 25deň 19hod 19min operator 01.07.2022 Strana: 2/3
 ID oprávnených osôb: Kód: 0725
 Tlačené dňa: 01.07.2022 Strana: 2/3

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			
I(%)		20		10			
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
PMH	3.18	2.45	63.15	0.39	1.28	0.01	
MZLm v t	-	-	0.249		0.007		
MZLm <EL v t/mesiac			0.249		0.007		
MZLm >EL v t/mesiac			0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL			630/100.00%		630/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	631	631	630		630		
n neplatných PHH	1	1	2		2		
n nahradených PHH	1	1	0		0		
n (PDH-I) < 1.1*EL _{pdh}			28/100.00%		28/100.00%		
n (PDH-I) > 1.1*EL _{pdh}			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH	28	28	28		28		
n neplatných PDH	0	0	0		0		
podiel F PHH pri UP	0.16%	0.16%	0.32%		0.32%		
EQ			0.00		0.00		
Min PHH			8.21		0.00		
Max PHH			77.71		78.37		
Min PDH			42.77		0.83		
Max PDH			70.39		7.12		

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 06/2022



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

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

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2022 kotel K2a

Prevádzkovateľ: Vyhrevňa VW BA Zdroj: kotel K2a

Meracie miesto: Kód: 0726

Celkový čas prevádzky systému: Odeň 0hod 0min Strana: 1/3

ID oprávnených osôb: operator 01.07.2022

Tlačené dňa: 01.07.2022

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	
01.06.2022	-	-	-	-	-	-	
02.06.2022	-	-	-	-	-	-	
03.06.2022	-	-	-	-	-	-	
04.06.2022	-	-	-	-	-	-	
05.06.2022	-	-	-	-	-	-	
06.06.2022	-	-	-	-	-	-	
07.06.2022	-	-	-	-	-	-	
08.06.2022	-	-	-	-	-	-	
09.06.2022	-	-	-	-	-	-	
10.06.2022	-	-	-	-	-	-	
11.06.2022	-	-	-	-	-	-	
12.06.2022	-	-	-	-	-	-	
13.06.2022	-	-	-	-	-	-	
14.06.2022	-	-	-	-	-	-	
15.06.2022	-	-	-	-	-	-	
16.06.2022	-	-	-	-	-	-	
17.06.2022	-	-	-	-	-	-	
18.06.2022	-	-	-	-	-	-	
19.06.2022	-	-	-	-	-	-	
20.06.2022	-	-	-	-	-	-	
21.06.2022	-	-	-	-	-	-	
22.06.2022	-	-	-	-	-	-	
23.06.2022	-	-	-	-	-	-	
24.06.2022	-	-	-	-	-	-	
25.06.2022	-	-	-	-	-	-	
26.06.2022	-	-	-	-	-	-	
27.06.2022	-	-	-	-	-	-	
28.06.2022	-	-	-	-	-	-	
29.06.2022	-	-	-	-	-	-	
30.06.2022	-	-	-	-	-	-	
PMH	-	-	-	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2022 kotel K2a

Prevádzkovateľ: Vyhrevňa VW BA Zdroj: kotel K2a

Meracie miesto: Kód: 0726

Celkový čas prevádzky systému: Odeň 0hod 0min Strana: 2/3

ID oprávnených osôb: operator 01.07.2022

Tlačené dňa: 01.07.2022

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	
01.06.2022	-	-	-	-	-	-	
02.06.2022	-	-	-	-	-	-	
03.06.2022	-	-	-	-	-	-	
04.06.2022	-	-	-	-	-	-	
05.06.2022	-	-	-	-	-	-	
06.06.2022	-	-	-	-	-	-	
07.06.2022	-	-	-	-	-	-	
08.06.2022	-	-	-	-	-	-	
09.06.2022	-	-	-	-	-	-	
10.06.2022	-	-	-	-	-	-	
11.06.2022	-	-	-	-	-	-	
12.06.2022	-	-	-	-	-	-	
13.06.2022	-	-	-	-	-	-	
14.06.2022	-	-	-	-	-	-	
15.06.2022	-	-	-	-	-	-	
16.06.2022	-	-	-	-	-	-	
17.06.2022	-	-	-	-	-	-	
18.06.2022	-	-	-	-	-	-	
19.06.2022	-	-	-	-	-	-	
20.06.2022	-	-	-	-	-	-	
21.06.2022	-	-	-	-	-	-	
22.06.2022	-	-	-	-	-	-	
23.06.2022	-	-	-	-	-	-	
24.06.2022	-	-	-	-	-	-	
25.06.2022	-	-	-	-	-	-	
26.06.2022	-	-	-	-	-	-	
27.06.2022	-	-	-	-	-	-	
28.06.2022	-	-	-	-	-	-	
29.06.2022	-	-	-	-	-	-	
30.06.2022	-	-	-	-	-	-	
PMH	-	-	-	-	-	-	
MZLm v t							
MZLm <EL v t/mesiac							
MZLm >EL v t/mesiac							
n (PHH-I) < 2°EL							
n (PHH-I) > 2°EL							
n platných PHH							
n neplatných PHH							
n nahradených PHH							
n (PDH-I) < 1.1°EL _{pdh}							
n (PDH-I) > 1.1°EL _{pdh}							
n platných PDH							
n neplatných PDH							
podiel F PHH pri UP							
EQ							
Min PHH							
Max PHH							
Min PDH							
Max PDH							

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 06/2022

**PUBLIC
VEREJNÉ**



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

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

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2022 kotol K2b

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: Kód: 0727
 Meracie miesto: operator Strana: 1/3
 Celkový čas prevádzky systému: Odeň Ohod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2022

Veľičina	O2		ObPr		NOx _r		CO _r		Pozn.
	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	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			
01.06.2022	-	-	-	-	-	-			
02.06.2022	-	-	-	-	-	-			
03.06.2022	-	-	-	-	-	-			
04.06.2022	-	-	-	-	-	-			
05.06.2022	-	-	-	-	-	-			
06.06.2022	-	-	-	-	-	-			
07.06.2022	-	-	-	-	-	-			
08.06.2022	-	-	-	-	-	-			
09.06.2022	-	-	-	-	-	-			
10.06.2022	-	-	-	-	-	-			
11.06.2022	-	-	-	-	-	-			
12.06.2022	-	-	-	-	-	-			
13.06.2022	-	-	-	-	-	-			
14.06.2022	-	-	-	-	-	-			
15.06.2022	-	-	-	-	-	-			
16.06.2022	-	-	-	-	-	-			
17.06.2022	-	-	-	-	-	-			
18.06.2022	-	-	-	-	-	-			
19.06.2022	-	-	-	-	-	-			
20.06.2022	-	-	-	-	-	-			
21.06.2022	-	-	-	-	-	-			
22.06.2022	-	-	-	-	-	-			
23.06.2022	-	-	-	-	-	-			
24.06.2022	-	-	-	-	-	-			
25.06.2022	-	-	-	-	-	-			
26.06.2022	-	-	-	-	-	-			
27.06.2022	-	-	-	-	-	-			
28.06.2022	-	-	-	-	-	-			
29.06.2022	-	-	-	-	-	-			
30.06.2022	-	-	-	-	-	-			
PMH	-	-	-	-	-	-			

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 06/2022 kotol K2b

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: Kód: 0727
 Meracie miesto: operator Strana: 2/3
 Celkový čas prevádzky systému: Odeň Ohod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 01.07.2022

Veľičina	O2		ObPr		NOx _r		CO _r		Pozn.
	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	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	-	-	-	-	-	-			
MZLm v t	-	-	-	-	-	-			
MZLm <EL v t/mesiac									
MZLm >EL v t/mesiac									
n (PHH-I) < 2*EL									
n (PHH-I) > 2*EL									
n platných PHH	-	-	-	-	-	-			
n neplatných PHH	-	-	-	-	-	-			
n nahradených PHH	-	-	-	-	-	-			
n (PDH-I) < 1.1*EL _{pdh}									
n (PDH-I) > 1.1*EL _{pdh}									
n platných PDH	-	-	-	-	-	-			
n neplatných PDH	-	-	-	-	-	-			
podiel F PHH pri UP	-	-	-	-	-	-			
EQ									
Min PHH									
Max PHH									
Min PDH									
Max PDH									

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_{p_{mh}} EL_{pdh} - Emisný limit pre PDH EL_{p_{mh}} - 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 06/2022



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

Oznámenie termínu oprávneného merania emisií

V zmysle § 15 ods.1 písm. r) zákona NR SR č. 137/2010 Z.z. znení neskorších zmien a predpisov Vám oznamujeme termín prvého diskontinuálneho oprávneného merania emisií v hale H4b,c v areáli spoločnosti Volkswagen Slovakia, a.s. - Devínska Nová Ves na technológiách brúsnych tunelov.

Oprávnené meranie sa uskutočnilo **v dňoch 7.6.-9.6.2022.**

Správa z oprávneného merania bude zverejnená v júlovom plagáte 2022.

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		

Početnosť odberu vôd: 4 x ročne.

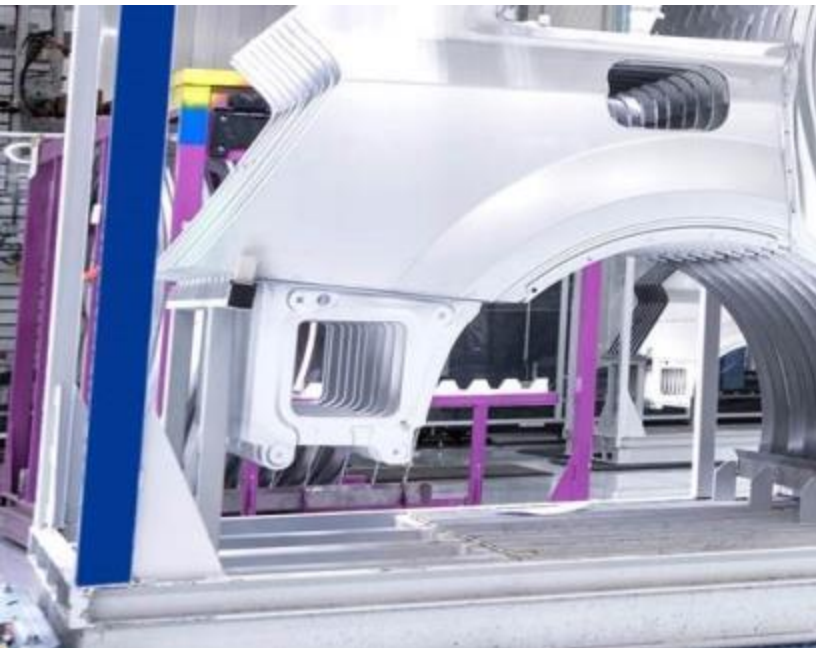


Ochrana ovzdušia v závode Martin



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.



Početnosť odberu: 6 x ročne

Výsledky za 06/2022

PUBLIC
VEREJNÉ

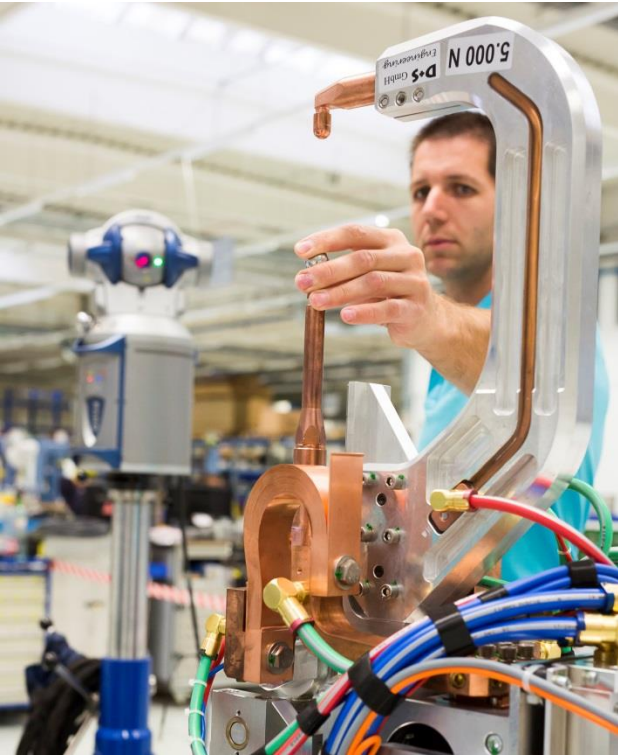


Ochrana ovzdušia v závode Stupava



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 2022 neboli doposiaľ vykonané žiadne merania emisií.

Závod Stupava – informácia o ukončení výroby

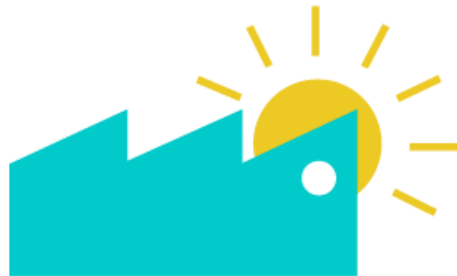
V závode Stupava sa k 30.6.2022 ukončila výroba nástrojov.

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

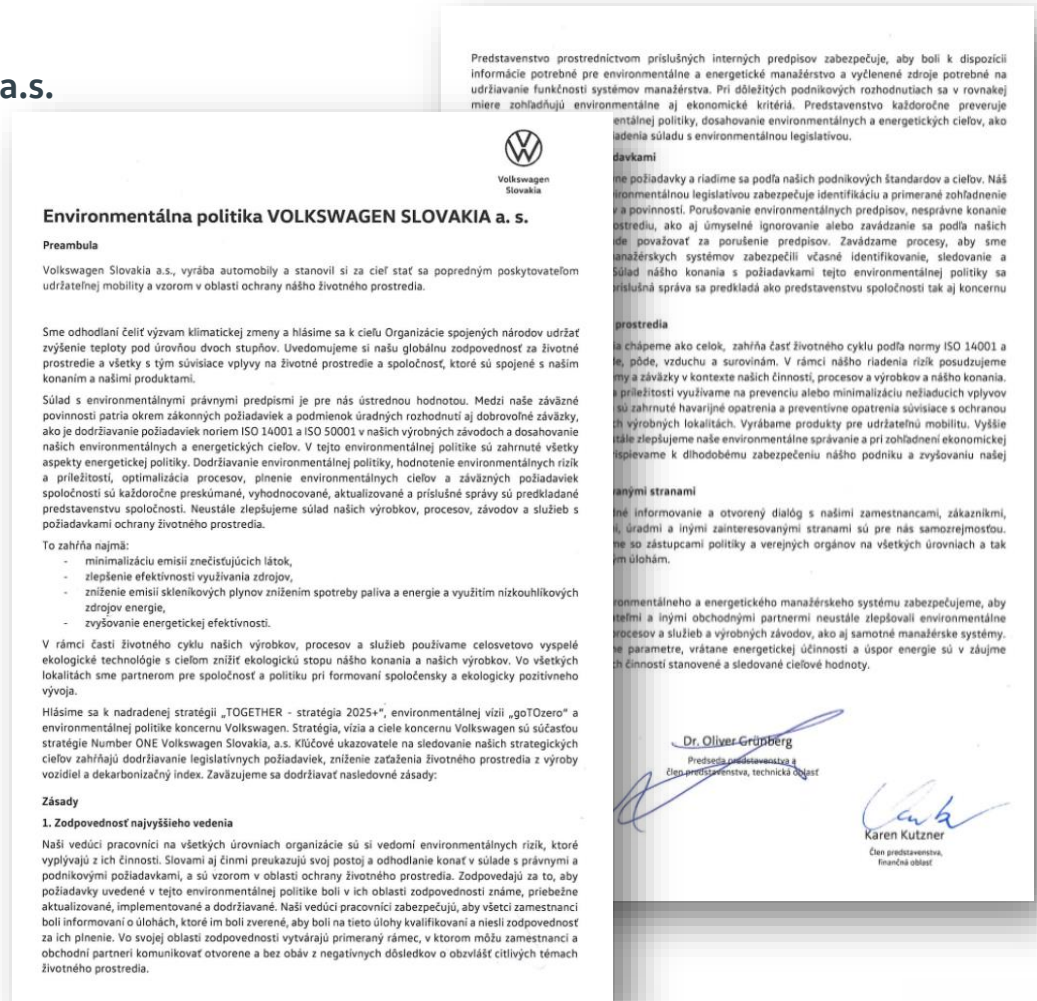
Závazok Volkswagen Slovakia k ochrane životného prostredia

Environmentálna politika 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 06/2022



PUBLIC
VEREJNÉ



Volkswagen
Slovakia

Kontakt:

Mgr. Michaela Hletková Ploszeková MBA

Vedúca odd. Životné prostredie

Tel.: 02 6964 2593

